www.infocity.az

technics & technology magazine

октябрь 2012 №10 (60)



ICT Summit Eurasia -Bilişim Zirvesi'12

« 60-61

Гаджет месяца -Amazon **Kindle Fire HD**



азербайджанский журнал о технике и технологиях

До презентации Windows 8 остались считанные дни, но масса производителей встречает это событие во всеоружии, уже готовясь начать поставки компьютеров, ноутбуков, планшетов и смартфонов на рынки всего мира

42-49 >>

ожидании



Насколько мобильны и социальны банки страны?

52-59 >>

Каких IT-специалистов сегодня ищут работодатели?

66-68 >>

Counter-Strike: Global Offensive

70-71 >>>



Samsung GALAXY 5 III Ürəyinizdə olan hissləri bölüşür



S Beam







Воспользуйтесь преимуществами обновленного Центра Обработки Данных



Серверы HP ProLiant Gen8 настолько умны, что полностью изменят Ваши ожидания от Центра Обработки Данных.

Следующее поколение серверов HP ProLiant c HP Insight архитектуры ProActive несёт более 150 новаторских инноваций. которые изменят ваше представление об уровне обслуживания и повысят производительность в центре обработки данных. 6-кратное увеличение производительности и 3-кратное улучшение в области администрирования позволят совместить ІТ-инновации в ускорением вашего бизнеса.

Мощь конвергентной инфраструктуры НР уже здесь.

Получить больще информации о серверах HP ProLiant Gen8 можно на сайте www.bestel.az или по телефону +99412 541 47 47



базируются на процессорах Intel® Xeon® серии E5-2600





ира Гаджибенова, 22. Теп: (+99412) 493 01 79; 498 06 76 пр т Атопорка, 30/78. Тел: (+99412) 436 30 46; 436 29 61 пос. Есюманова, 1-4 этаж торгового центра "Aygun Cey". Тел: (+99412) 428 55 28

уп. Вишци», 189. Тел: (+99412) 497 55 79 уп. Сожеда Вургума, 22. Тел: (+99412) 498 18 98 уп. 28 Мож, 46. Тел: (+99412) 493 36 46

© Copyright 2012 Mewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уверомления. НР предоставляет только те гарантин на свои продукты и услуги, которые наложены в гарантийных обязательствах, прилагоемых к этим продуктам и услугом. Никакие сведония, содержащиеся в настоящем документе, не могут рассматривалься как даполнительные гарантии. НР не несет ответственности за технические, редакторские и другие оцибки в данном докуме



Ларри Дигнан, главный редактор сайтов ZDNet и SmartPlanet



Amazon: железо становится неактуальным

8 сентября Amazon представила новые планшеты Kindle Fire: один по цене от 159 долларов, другой с 8,9" экраном - от 299 долларов, а также LTE-версию за 499 долларов. Хоть генеральный директор компании Джефф Безос рассуждал о Wi-Fi антеннах и других аппаратных характеристиках, общий лейтмотив его выступления был совершенно другой. Гаджет мертв! Да здравствуют услуги! Если амбиции Безоса с Kindle Fire были очевидны и раньше, а Kindle позиционировался как средство доставки видео, музыки и шоппинга от Amazon, то теперь эта идея бьет по голове всех, кто еще не в курсе.

Модель проста: на планшеты и электронные книги устанавливаются агрессивные цены, а прибыль получается за счет подпирающей экосистемы. Здесь нет ничего особо сложного, но другим игрокам пока не удается повторить успех Amazon в этом направлении. Google однозначно не может повторить ее услуги, а у Apple экосистема есть, но, если честно, она больше вращается вокруг аппаратной части. Аmazon же переворачивает эту модель. Было несколько комично наблюдать, как сначала Безос рассуждает о характеристиках Kindle Fire, а потом говорит, что все это неважно.

Если поразмышлять об этом видении Безоса, то, вероятно, можно предположить, что мы находимся в самом начале пути, в рамках которого техническая сторона будет постепенно терять актуальность. С точки зрения потребителя, очевидно, что смартфоны и планшеты все больше становятся похожи друг на друга. В большинстве случаев все они неплохи, но что имеет значение, так это контент и приложения, предельно простые в использовании. И именно эту стратегию подчеркивают слова Джеффа Безоса: «Мы хотим зарабатывать деньги, когда люди используют наши устройства, а не когда они покупают наши устройства».

Кажется, что эта идея с вытеснением техники услугами будет только развиваться во всех сферах. Заметьте, как последний мейнфрейм IBM интегрирует встроенную аналитику для отслеживания производительности и поиска проблем. Это первый шаг к самоисправляющимся системам. VMware также говорит о программном data-центре. Не сомневайтесь, что HP, Dell и масса других компаний тоже будут объединять оборудование с облачными сервисами. Есть и Oracle, которая пытается играть в бытовую технику. Системы Exadata - это просто средство сбора денег за обслуживание программного обеспечения. Конечно, Exadata намного дороже, чем Kindle Fire, но модели принципиально не отличаются друг от друга.

Оборудование будет объединяться с услугами по всей технологической цепочке. Все, что делает Безос сегодня, только ускоряет этот процесс. Он не стесняется прямо говорить о том, что в перспективе услуги всегда будут побеждать оборудование.



№10(60)/октябрь 2012

Главный редактор: Вусал Аскеров e-mail: vl@infocity.az

Директор: Дмитрий Андрианов e-mail: dm@infocity.az

Редактор сайта: Фархад Алекперов e-mail: fa@infocity.az

Отдел рекламы: Тел.: (+99450) 210-38-78. e-mail: ya@infocity.az

Отдел распространения: Тел.: (+99450) 337-90-51

Контакты компаний-распространителей: ГАЯ (+99412) 465-67-13, (+99412) 564-63-45 Xpress-Elita (+99412) 437-28-10 Elitapress (+99412) 421-79-67 A.B.C.-МЕДИА (+99412) 493-45-84 АЯН-ПРЕСС (+99412) 497-17-79

ABI/ICTA (+99412) 494-83-53, 497-12-13

Адрес редакции: Азербайджан, Баку, ул. Шарифзаде, 1. Тел./Факс: (+99412) 434-55-76. Моб.: (+99470) 240-77-27 e-mail: magazine@infocity.az

Журнал зарегистрирован в Министерстве Юстиции Азербайджанской Республики. Регистрационное удостоверение №2196 от 10 апреля 2007 г.

Редакция не имеет возможности вступать в переписку, рецензировать и возвращать не заказанные ею рукописи и иллюстрации. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции.

> Цена не более 1 маната Тираж: 3500 экземпляров ISSN 2218-7782

www.infocity.az

Хостинг предоставлен компанией



2012 GOLD **Computing Systems**





Specialist



(intel)

Xeon

мощный поток инноваций благодаря силе конвергенции. НР дает предприятиям возможность выйти на качественно новый уровень эффективности виртуальных центров обработки данных.

Сделайте ваши ресурсоемкие приложения независимыми от выделенных физических серверов и тем самым повысьте эффективность ИТ. Преодолейте ограничение в 8 виртуальных ядер с сервером HP ProLiant DL980 G7 на базе процессора Intel® Xeon® семейства E7 с программным обеспечением VMware vSphere™ 5. Теперь вам доступны следующие возможности:

- увеличение вычислительной мощности кождой виртуальной машины в 4 раза;
- поддержка в 2,5 раза большего числа пользователей SAP®
- на виртуальной машине с 32 виртуальными ядрами;
 уверенность в эффективности работы виртуальных сред x86 благодаря услуге HP Critical Advantage.

Добейтесь значительного повышения производительности, эффективности и надежности благодаря серверам НР на базе высокоинтеллектуальных и хорошо масштабируемых процессоров Intel® Xeon® семейства Е7.

Посетите сайт: hp.ru/virtualizemore и скачайте бесплатный отчет о лабораторных испытаниях, подготовленный аналитиком компании Enterprise Strategy Group.



Ha caine SearchDataCenter.com сервер HP ProLiant DL980 G7 выбран продуктом года

ULTRA Company.

ул. Каверочкина, 30, АZ1007 Ten.: 449-5555, www.ultra.az / info@ultra.az

- *Посетне сайт: hp.ru/virtualizemore, на котором представлена
- © Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, LP. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без гред ворительного уведомления. Все гарантии в апношении продуктов и услуг компании НР выражены в звном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к соответствующим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рас-сматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. НР не несет ответственности за содержащиеся здесь технические или редокторские ошибки или упущения.

Intel, логотил Intel, Xeon и Xeon Inside жилиотся товарными энаками или эарегистрированными товари корпорации Intel в США и других странах

VMware and VMware vSphere являются товарными знаками или зарегистрированными товарными зн VMware, Inc. в США и других странак.



Apple iPhone 5: iOS 6, LTE, процессор A6, 4" дисплей Retina, наушники EarPods, nano-SIM и разъем Lightning Утвержден по перенос







72-73

NEWS

Полнокадровая зеркальная камера Canon EOS 6D

8

Утверждены правила оказания услуг по переносу номеров в мобильных сетях

12

«Win Phone» - новый конкурс в рамках проекта Hackathon Azerbaijan

18

Социальная сеть «Одноклассники» на азербайджанском языке

19

MOBILITY

Philips W626: удвойте свои возможности благодаря смартфону на платформе Android

20-21

HTC Windows Phone 8X и Windows Phone 8S

24

Nokia Lumia 920 и Lumia 820

25

SOFT

Программное обеспечение месяца

36-37

INTERVIEW

Интревью с Генеральным менеджером Microsoft Azerbaijan Руфатом Гаджиалибековым

38-40

SQL.AZ

Введение в SQL. Часть VIII

62-64

GAMES

Игры для мобильных платформ

74-75

MOVIE

В сентябре на DVD и Blu-ray

76-77

TORY

Как надо знакомиться с программистом?

78-79





CPU: NVIDIA Tegra 2,1 GHz

of Coople 1

RAM: 1 GB DDR3 LCD Display 10.1"

Optional MicroSD HDD: 32 GB,

22

0

1



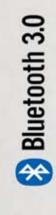












Eni

AZN

.nexus.az







NEWS **AZERBAIJAN**

Полнокадровая зеркальная камера Canon EOS 6D

Canon EOS 6D ориентирована на серьезных фотографов, а в основе камеры лежат новый 20,2 Мр CMOS-датчик и процессор изображения DIGIC 5+. Диапазон светочувствительности ISO находится в пределах от 100 до 25600 единиц и расширяется до ISO

50-102400. Аппарат оснащен 11-точечной системой автоматической фокусировки с одним крестообразным датчиком. Canon EOS 6D позволяет вести видеосъемку в разрешении Full HD 1080p с частотой до 30 кадров в секунду, 720p с кадровой частотой до 60 кадров в секунду и серийную съемку со скоростью 4,5 кадра в секунду. Камера также получила 3" дисплей и оптический видоискатель с покрытием кадра на 97%, адаптер Wi-Fi и GPS- приемник. Продажи Canon EOS 6D стартуют в декабре. Цена фотоаппарата в комплектации body составит 2099 долларов, а с объективом Canon EF 24-105mm f/4L IS USM - 2899 долларов.

Oracle продолжит разработку программного обеспечения для Itanium



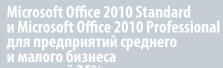
«Oracle продолжит создавать новые версии своей СУБД и другого программного обеспечения, охваченного решением суда, для компьютеров НР на платформе Itanium, - указала компания в заявлении, распространенном в прошлом месяце. - Программное обеспечение будет выпускаться примерно по тому же графику, что и решения Oracle на системах IBM Power». Напомним, что в сентябре

судья Джеймс Клайнберг объявил свое окончательное решение по этому делу, повторив резолютивную часть предварительного решения. Однако, в Oracle заявили, что обжалуют решение суда.

Гибриды смартфона с домашним телефоном от Philips

Компания Philips представила домашние беспроводные телефоны S9 и S10 стандарта DECT. Среди их основных отличий следует отметить поддержку технологии Mobilelink, благодаря которой телефоны способны работать как с городской линией, так и с сотовыми сетями. Чтобы воспользоваться сетями мобильных операторов, смартфон подключают по Bluetooth к домашнему телефону. Если мобильный телефон заряжается, то звонок можно

будет принять на стационарном телефоне и перемещаться с ним по квартире. Отметим также, что эти модели синхронизируют контакты со смартфонами и оснащаются опцией, которая позволяет просматривать адресную книгу мобильного телефона только его владельцу. Philips S9 представляет собой бюджетное решение, а \$10 является смартфоном с сенсорным 3,5" экраном и работает под управлением собственной операционной системы на базе Unix. В продаже устройства появятся в ноябре, цена Philips S9 составит порядка 140 евро, а \$10 - 160 евро.



со скидкой 25%

Microsoft Azerbaijan объявляет о старте специального предложения на приобретение программного обеспечения для среднего и малого бизнеса. Начиная с сентября 2012 года, азербайджанские предприятия могут приобрести Microsoft Office 2010 Standard и Microsoft Office 2010 Professional со скидкой 25%. Данное предложение призвано помочь предприятиям в повышении производительности труда и окупаемости инвестиций.



Microsoft Office 2010 Standard предоставит в распоряжение компании множество удобных инструментов для работы с документами и электронной почтой. Знакомые приложения Microsoft Word, Excel, PowerPoint и OneNote включают в себя ряд усовершенствованных функций, которые обеспечат удобный доступ к данным практически из любого места и с любого устройства, имеющего выход в интернет. Microsoft Office 2010 Professional представляет собой всеобъемлющий и простой в использовании пакет приложений. Пакет поможет увеличить эффективность вашей работы и обеспечит быстрое выполнение повседневных задач, позволяя сосредоточить свои усилия на понастоящему важных делах: маркетинге, анализе бизнес-информации, создании отчетов, работе с информацией о клиентах. Специальное предложение Microsoft Azerbaijan ориентировано на те компании, для которых вопрос технической модернизации и переход на новое программное обеспечение с наименьшими затратами особенно актуален, так как пакеты Microsoft Office 2010 помогут значительно повысить производительность и рентабельность их инвестиций. Предложение на приобретение с 25% скидкой пакетов Microsoft Office 2010 Standard или Microsoft Office 2010 Professional для предприятий с числом рабочих мест от 10 до 100 действительно до 31 октября 2012 года в рамках программы Open License. В рамках этой программы предприятия также получают значительную скидку по сравнению со стоимостью приобретения тех же продуктов в коробочной версии. Подробнее о скидке и условиях специального предложения можно узнать, обратившись к партнерам Microsoft в Азербайджане (список доступен по ссылке (http://pinpoint. microsoft.com/en-AZ/companies/search?q), а также в локальном представительстве Microsoft по телефону +99412 4373800.



Red Bull становится издателем игр

Известный производитель энергетических напитков, организатор экстремальных игр и владелец гоночных команд, компания Red Bull, решила приобщиться к бизнесу видеоигр. Выход на рынок компания осуществит при поддержке Microsoft с игровым проектом под названием Red Bull Crashed Ice Kinect - аркада для игровой консоли Xbox 360 под управлением Kinect. Сама же игра была разработана студией Bongfish, которая обрела популярность благодаря бесплатной игре Harms Way, вышедшей в прошлом году. Точная дата выхода Red Bull Crashed Ice Kinect неизвестна, а новоявленный издатель лишь сообщает, что геймеры увидят ее этой зимой.





В прошлом месяце компания Nokia rhjvt беспроводного мобильного динамика JBL PlayUp представила беспроводные наушники Purity HD Pro, произведенные компанией Monster. Беспроводное подключение осуществляется посредством модуля Bluetooth, спаренного с чипом NFC. Наушники Monster Purity HD Pro идеально подойдут для устройств линейки Lumia и повторят цветовую гамму новых смартфонов на платформе Windows Phone 8. Бренд Monster нельзя назвать общедоступным, и поэтому цена наушников Purity HD Pro составит 299 евро. Но за эту сумму пользователь получает не только отличный звук, но также встроенный сенсор головы, который автоматически включает и выключает наушники, а встроенного аккумулятора Monster Purity HD Pro хватит на 24 часа непрерывной работы.

AZERBAIJAN

услуг по переносу номеров в мобильных сетях

Министерство связи и информационных технологий Азербайджана утвердило правила распределения и использования номерных ресурсов. Правила подготовлены в соответствии с законом «О телекоммуникации» и рекомендациями Международного телекоммуникационного союза (ITU). Для переноса номера в мобильных сетях абонент должен представить принимающему оператору форму заявления, заверенного подписями абонента и представителя мобильного оператора. Физическому лицу необходимо представить копию удостоверения личности (показав оригинал), а юридическое лицо должно представить копию свидетельства о регистрации и учете в налоговом органе. Контракт, заключенный ранее с передающим оператором, в обязательном порядке будет расторгнут. Принимающий оператор должен в течение двух дней с момента подписания контракта с абонентом представить передающему оператору электронную версию контракта. Один экземпляр подлинного контракта должен быть представлен передающему оператору в течение 10 дней. В течение одного дня принимающий



оператор отправит передающему оператору электронную форму заявления и информацию об абоненте. Далее следует процесс согласования между передающей и принимающей сторонами, на который отводится два дня. Время миграции абонентского номера определяется принимающим оператором. Услуга переноса номера будет платной. Стоимость услуги, согласно правилам, не должна превышать стоимости обычных абонентских номеров, используемых в сетях операторов. Отметим также, что в прошлом месяце операторы Azercell и Bakcell объявили о своей готовности к предоставлению услуг MNP. В сети оператора Azercell с 1 ноября 2012 года соединение с номером (включая SMS, MMS и другие услуги) будет возможно только при условии наличия префикса перед набираемым номером, а Bakcell уже на данный момент полностью готова к оказанию подобной услуги.

Sony представила фотокамеру Alpha A99

Sony официально представила новую флагманскую модель - полнокадровую зеркальную камеру Alpha SLT-A99 с 24,3 Mp Exmor CMOS-матрицей. Как и другие SLT-аппараты компании, новинка получила полупрозрачное зеркало. Фотоаппарат оснащается новейшей системой автофокусировки с 19 сенсорами и 102 точками автофокусировки, а также широким диапазоном светочувствительности в пределах от 50 до 25 600 единиц ISO. Sony Alpha SLT-A99 позволяет снимать видео высокого разрешения с непрерывным следящим автофокусом и оснащена фирменным высококонтрастным электронным видоискателем XGA OLED Tru-Finder со 100% покрытием снимаемой сцены. Корпус камеры сделан из прочного и легкого магниевого сплава, что позволяет защищать камеру от механических воздействий. Alpha SLT-A99 также получила 3" LCD-экран, GPS-модуль и разъем mini-HDMI. Фотоаппарат

предлагает множество режимов съемки и возможность ручной настройки большинства параметров. Размеры новинки составляют 147х111,2х78,4 мм, а вес равен 812 гр (с аккумулятором и картой памяти формата Memory Stick PRO Duo). В продаже новая флагманская зеркальная камера Sony появится в этом месяце по цене 2800 долларов.



Apple-dan iPad, Bakcell-dən BONUS almayan qalmasın!









Hовые накопители LaCie Rugged с портами USB 3.0 и Thunderbolt

Компания LaCie представила новый твердотельный накопитель в рамках линейки Rugged, оснащенный портами Thunderbolt и USB 3.0. Скорость передачи данных Rugged составляет до 380 Mbps.

Также LaCie предлагает и HDD, оснащенный двумя высокоскоростными портами. Эта новинка характеризуется скоростью передачи данных до 110 Mbps. Как и все представители линейки Rugged, новые накопители выполнены в прочных корпусах и соответствуют требованиям военных стандартов (выдерживают падение с высоты до 1,2 м). Отдельно отмечается поставка в комплекте программного обеспечения для шифрования файлов по алгоритму AES-256. В серию Rugged USB 3.0 Thunderbolt Series вошли 1 Tb жесткий диск и 120 Gb SSD-накопитель. Устройства уже доступны на рынке по цене от 200 долларов.

Анонсирована Command & Conquer The Ultimate Collection



Electronic Arts анонсировала выпуск Command & Conquer The Ultimate Collection, представляющей собой набор из всех выпущенных стратегических игр этой серии, вышедших за последние 17 лет. Пакет Command & Conquer The Ultimate Collection, включающий все 17 игр, предоставит игрокам вновь окунуться в миры Tiberium, Red Alert и Generals. Выпуск изда-

ния приурочен к готовящейся on-line стратегии Command & Conquer на базе движка Frostbite 2, которая выйдет в этом году. Все 17 обновленных для Windows 7 и Windows Vista игр уже поступили в продажу по цене в 40 долларов.

Twitter зарабатывает больше Facebook на мобильной рекламе

По данным исследовательского агентства eMarketer, в прошлом месяце сервис микроблогов Twitter обогнал социальную сеть Facebook по количеству дохода, полученного от мобильной рекламы в Северной Америке. В последнее время Facebook и Twitter начали ориентироваться именно на мобильную отрасль, поскольку она имеет все шансы стать основным источником дохода для обеих компаний. В eMarketer также считают, что к концу 2012 года Twitter почти в 1,8 раза обойдет Facebook по полученной прибыли от мобильной рекламы (если выручка сервиса микроблогов по прогнозам аналитиков к концу года составит приблизительно 129,7 млн. долларов, то у Facebook этот показатель будет на уровне 72,7 млн. долларов). В

eMarketer подсчитали, что в 2014 году рекламный доход Facebook значительно увеличится и составит 629,4 млн. долларов, в то время как выручка Twitter приблизительно будет равняться 444 млн. долларов. При этом уже к 2016 году рынок мобильной рекламы в США достигнет отметки в 12 млрд. долларов.

AZERBAIJAN

В Азербайджане стартовали продажи Apple iPhone 5

Азербайджан стал первой страной в СНГ, начавшей продажи нового смартфона Apple iPhone 5. Первые 100 устройств были проданы в течение 15 минут в сетях магазинов World Telecom, Irshad Telecom, DNS, NLT и Computex. По словам Ильяса Ахмедова, представителя компании Caspian Mobile, занимающейся дистрибуцией Apple iPhone 5 в Азербайджане, в настоящее время все реализованные таким образом смартфоны Apple iPhone 5 функционируют без каких-либо технических проблем, а интерес потребителей к этим устройствам станет стимулом для компании по наращиванию



объемов поставок. «Принимая во внимание тот факт, что в новой модели смартфона используется новый формат SIM-карт (папо-SIM), компания Caspian Mobile подарила первым пяти дилерам, занимающимся продажами смартфона, специальное оборудование для переделки доступных на рынке SIM-карт в этот формат. Думаем, что с появлением папо-SIM в сетях продаж азербайджанских операторов сотовой связи, спрос на новый смартфон Apple лишь возрастет», - отметил И.Ахмедов.

Услуги 3G от Nar Mobile доступны на всех станциях бакинского метрополитена

С начала 2012 года компания Nar Mobile начала предоставление услуг 3G в метро, и, если в марте абоненты могли пользоваться ими только на станциях «Сахиль», «Низами» и «28 мая», то теперь число таких станций достигло 22, а охват туннелей расширен до 25%. «Метро является одним из наиболее используемых видов общественного транспорта, так что установка подземной сети стала приоритетом для нашей компании. Очень рада, что все работы прошли успешно, а наши абоненты теперь могут подключаться к услугам мобильной связи 3G на всех станциях», - заявила исполнительный директор по развитию бизнеса и коммуникаций оператора Лейла Насруллаева.

В странах с технологически ориентированной экономикой рост производства и индустриальное развитие главным образом зависят от успешных инноваций, означающих, что результаты исследований и разработок эффективно коммерциализуются. При этом доступ технологических компаний к финансовым ресурсам становится ключевым фактором в инновационном процессе. Венчурный капитал играет важную роль в этой связи.

На сегодняшний день очень немногие отечественные фирмы и предприниматели практикуют привлечение венчурного капитала. Еще меньшая часть владеет объективной и достоверной информацией о механизмах венчурного инвестирования. Поэтому для начала мы дадим характеристику венчурному капиталу. Это капитал инвесторов, предназначенный для финансирования новых, растущих или борющихся за место на рынке предприятий и фирм (стартапов). Венчурный капитал является подмножеством частного капитала и, как правило, ассоциируется с инновационными компаниями.

Рынок венчурного капитала впервые начал формироваться в США в середине 40-х годов прошлого века, а в Европе он появился только в конце 70-х. Следовательно, инвестирование венчурного капитала - достаточно новая область приложения экономической науки, объединяющая инвестиционный и инновационный менеджменты, планирование и прогнозирование, технический и экономический анализы, но, тем не менее, широко практикуемое и результативное. Достаточно известные в наши дни компании, такие как Skype, Twitter, Foursquare, Facebook и другие, в свое время завоевали свои лидерские позиции именно благодаря инвестированию в них венчурного капитала. Наиболее успешными и известными в этой сфере фирмами являются Accel Partners, Andreessen Horowitz, Sequoia Capital.

Infipro является первой компанией в Азербайджане, чья сфера деятельности связана непосредственно с венчурными инвестициями. **Infipro** заинтересована в развитии и поддержке молодых компаний со свежими идеями, задумками и перспективными проектами, связанными напрямую с инновациями в области интернета, программного обеспечения и технологий. Помощь молодым компаниям «с нуля» и поддержка процесса развития инновационных идей - незаменимый приоритет деятельности **Infipro**. Компания с большим интересом и желанием ведет работу с предприятиями в плане создания новых технологий и предоставления технологических услуг в нашей стране.

Infipro не останавливается на достигнутом и всегда стремится выйти за пределы очерченных границ, предоставляя своим клиентам наилучшие сервисные услуги, которые они действительно заслуживают. Одним из последних проектов компании является **MultiBon**, не имеющий аналогов в стране бонусный сервис, CashBack и рекламная система. **MultiBon** был создан максимально удобно и ориентирован на то, чтобы приносить выгоду как для клиентов, так и для партнеров.

MultiBön

MultiBon является online-to-offline (**O2O**) платформой, которая соединяет социальную сеть с оффлайновыми продажами. Другими словами это Клуб, объединяющий предприятия самых различных сфер деятельности: магазины одежды, индустрия развлечений, рестораны, кафе, салоны красоты, туристические компании и многие другие с их клиентами. Пользуясь услугами этих компаний, члены Клуба не только совершают полезные покупки или приятно проводят время, но и собирают бонусы - призовые очки, которые позже можно использовать при оплате вместо денег или получать скидки у партнеров **MultiBon**. Данный проект рассчитан на предоставление клиентам и партнерам сервиса абсолютно равных выгод от пользования картами **MultiBon**.

В отличие от конкурентных проектов, в **MultiBon** партнеры не платят за рекламу, но приобретают еще более широкую известность среди клиентов посредством предоставления специальных скидок и определенных выгод. Интеграция партнера в систему не требует каких-либо изменений существующей инфраструктуры торговой точки и специальной подготовки кадров. И, соответственно, для пользователей системы **MultiBon** регистрация и приобретение карты абсолютно бесплатны! Каждый желающий может пройти бесплатную регистрацию на сайте **www.multibon.az** и, после активации своего счета, получить накопительную карту **MultiBon**. Бонусы можно получать, совершая покупки в магазинах компаний, являющихся членами Клуба, и предъявляя при оплате покупки карту.

Открытие системы **MultiBon** запланировано осенью 2012 года!





Nokia Asha 308 и 309

Компания Nokia расширила список сенсорных мобильных телефонов и обновила фирменную платформу Series 40, начав позиционировать устройства, базирующиеся на ней как смартфоны. Характеристики моделей Nokia Asha 308 и 309 практически совпадают, только Asha 308 оборудована двумя слотами для SIM-карты. а Asha 309 имеет возможность работы в сетях Wi-Fi. Телефоны построены на базе 800 МНz процессора, наделены 3,0" сенсорными емкостными дисплеями с разрешением 240х400 пикселей и работают с 1110 мАч аккумуляторами. Телефоны работают только в сетях GSM/EDGE. а модель Nokia Asha 308 поддерживает функцию Easy Swap (горячая замена одной из SIM-карт). Объем встроенной памяти можно расширить картами памяти формата microSD. Nokia Asha 308 и 309 поступят в продажу в IV квартале этого года по цене в 100 долларов без учета налогов и пошлин.

Новая версия Adobe Photoshop не будет поддерживать Windows XP



официальной информации компании Adobe, следующая версия графического редактора Photoshop будет требовать для работы операционную систему Windows 7 или более позднюю версию. Пакет CS6 станет последней версией, выпущенной с поддержкой Windows XP. Менеджер по продуктам Adobe Tom Хогарти отмечает, что современное про-

изводительное программное обеспечение требует наличия последних графических интерфейсов и возможности задействовать современные графические ускорители, которые в этой версии операционной системы отсутствуют. Таким образом, можно предположить, что графические возможности следующей версии Photoshop будут значительно расширены. В компании считают, что столь раннее предупреждение вызвано желанием призвать пользователей переходить на новые операционные системы от Microsoft. Также на платформе Windows XP не будут работать многие новые функции, поступающие прежде всего подписчикам Creative Cloud.

Бесплатные приложения составляют 90% всех загрузок

Согласно последнему исследованию, проведенному компанией Gartner, доля загружаемых бесплатных приложений для смартфонов в этом году составила 89% или 40,1 млрд. по сравнению с 5 млрд. платных. Исследование также показало, что наиболее охотно пользователи приобретают программы, стоимость которых находится между 0,99 и 2,99 доллара. «Говоря о приложениях, приобретаемых пользователями, 90% платного контента имеет цену менее 3 долларов, - заявила директор по исследованиям Gartner Сэнди Шен. - Так же, как и бесплатные, приложения с низкой стоимостью доминируют среди загружаемых. Приложения с ценой от 99 центов до 2,99 доллара займут 87,5% всех

показатель возрастет до 96%». В Gartner также отмечают, что App Store от Apple продолжает лидировать в соревновании с более чем 21 млрд. загрузок в текущем году, показав 74% прироста по сравнению с 2011 годом.



AZERBAIJAN

20 сентября 2012 года стартовала Национальная Премия MilliNet 2012. В этом году конкурс пройдет в четвертый раз, а список номинаций возрос до 13. Как и ранее, сайты-номинанты на премию будут оценены специальным жюри, список которого был обновлен и существенно расширен. Напомним, что к участию в конкурсе допускаются сайты на азербайджанском языке или мультиязычные. Регистрация продлится до 15 декабря 2012 года. После определения номинантов будет проведена церемония награждения победителей. Из новых номинаций следует отметить «Самая лучшая корпоративная страница в социальной сети». принять участие в которой могут компании, активно ведущие деятельность в плане обслуживания и предоставления информации своим пользователям посредством страницы в социальной сети Facebook. А вот номинация «Стартап 2012 года» была создана специально для поддержки развития новых проектов в азербайджанском сегменте Сети. В этой номинации могут принять участие интернетпроекты, созданные в 2012 году.

фактурной линии

Целью кампании «20 Gb - 20 AZN» стала оптимизация рабочей деятельности корпоративных абонентов фактурной линии и повышение удовлетворенности потребностей в мобильном интернете. По условиям кампании, абоненты будут платить всего 20 манатов в месяц за интернетпакет с объемом в 20 Gb. Кроме того, в качестве подарка абонентам будут бесплатно предложены устройства МіГі, посредством которых к интернету



одновременно может подключиться до 5 человек. Абоненты также смогут воспользоваться возможностями интернета со скоростью до 21 Mbps. Также отметим, что в первый фактурный период абоненты платят только 10 манатов. Согласно этой кампании, абоненты должны использовать этот пакет регулярно в течение срока не менее 10 месяцев. В ближайшее время оператор обещает распространить действие кампании и на обычных абонентов.

NComputing





NComputing L300 özünə aid olan Chip texnologiyası və dizaynı ilə bildiyimiz kompyuterlər kimi (Prosessor, Hard Disk) -i yoxdur. Asand quraşdırılma və yüksək təhlükəsizliyə sahibdir. Windows və Linux əməliyyat sistemlərini dəstəkləyir. MultiMedia zamanı tam görüntü ilə təmin olunur. 5 Watt elektrik enerjisi ilə işləmək qabiliyyətinə malikdir və monitor arxasına gurasdırılır. Həmcinin TouchScreen monitor dəstəkləmə özəlliyinə də sahibdir.

NComputing L300 vasitəsilə 1 kompyuteri max 100 istifadəci ilə bölüsmək imkanı yaradır. Virtuallaşdırmanın köməyilə istifadəci sayını 100 - 200 - 300 -ə artırmaq mümkündür.

Azərbaycan, Mingəçevir ş. , Heydər Əliyev pr 71, AZ4500 Tel: (+994 147) 4-71-71 ; (0147) 134; Tel/Fax: (+994 147) 5-26-12; Email: m.istehsal@kur.az

Bakı Sərgi-Satış Mərkəzi, Bakı, S. Rüstəm küç., 7. Tel/Fax: (+994 12) 493-15-77 Email: b.office@kur.az



AZERBAIJAN

Министерство связи и информационных технологий выдало лицензию компании Ultra

Министерство связи и информационных технологий выдало лицензию компании Ultra Computers на формирование ресурсов личных данных, создание информационных систем, а также оказание услуг в этой сфере. Действие лицензии распространяется на 5 лет. Деятельность по лицензии будет осуществляться на основе «Требований по защите личной информации», которые были утверждены Кабинетом Министров Азербайджанской Республики 6 сентября 2010 года. Отметим, что «Требования по защите личной информации» были подготовлены на основе указа №275 от 4 июня 2010 года «О применении Закона Азербайджанской Республики о личной информации» Президента Азербайджанской Республики. Требования регулируют возникающие моменты, связанные с защитой личной информации и соответствующих информационных систем во время сбора, использования, распространения и предоставления их со стороны собственника личной информации или же оператора.

IBM и Vodafone развивают инициативу «Разумный дом»

В рамках выставки бытовой электроники IFA 2012 Vodafone и IBM продемонстрировали технологии мобильного управления интеллектуальными домашними устройствами, которые были подключены к телекоммуникационной платформе Vodafone Global M2M Platform, работающей на новой платформе IBM

для сервисов облачных вычислений SmartCloud Service Delivery Platform. Технология M2M (маchine-to-мachine) делает бытовую технику «умнее», соединяя устройства по беспроводной сети с интернетом. Бытовая техника получает возможность осуществлять обратную связь с провайдерами или производителями, и эта информация может быть использована для дальнейшего совершенствования потребительского опыта за счет добавления функций и повышения качества услуг. По мнению IBM и Vodafone, эта инициатива позволит потребителям использовать смартфоны для выполнения различных функций удаленного доступа: просмотра данных о потреблении коммунальных услуг, контроля систем отопления, освещения и охранной сигнализации, а также запуска домашней бытовой техники, например, стиральных машин. Кроме того, инициатива даст производителям и поставщикам услуг возможность получать от устройств ценную эксплуатационную информацию, которая может пригодиться отделам разработки продуктов и технического обслуживания для повышения качества услуг. Объединив платформы IBM SmartCloud Service Delivery Platform и Vodafone Global M2M Platform, компании предложат индустрии потребительской электроники пример реализации понастоящему глобального, основанного на открытых стандартах подхода к обеспечению «Разумного дома» связью и другими технологическими решениями.

Самая большая коллекция ноутбуков Осень 201







Компьютерная техника, игровые приставки, телевизоры, цифровые фотоаппараты и т.д.

e-mail: shop@compus.az

хмедлы, ул. М.Хади, 31s.

www.compus.az

Oddwilly a library Lab Libes 5.10

Лучшие условия кредита от Bank Standard и unibanк

> До 24 месяцев! 0% предоплаты!





Евросоюз финансирует оруэлловский проект



Власти Евросоюза объявили о начале финансирования серии программ, посвященных тотальной слежке не только за web-ресурсами, но и за пользователями интернета. В ходе реализации проекта будут разработаны программные средства для мониторинга форумов, сбора информации с web-сайтов, файловых серверов, файлообменных сетей и даже данных с персональных компьютеров рядовых пользователей. Инициатива под названием Project Indect уже получила фи-

нансирование из фонда Евросоюза в размере 10 млн. евро. Координацией проекта занимается полицейская служба Северной Ирландии и ученые Йоркского университета. Проект уже попал под резкую критику организаций, выступающих в защиту гражданских прав (Liberty и Open Europe). Например, представитель одной из групп назвал проект «оруэлловским» и заявил, что он является грубым вмешательством в частную жизнь граждан.

Облачный сервис Яндекс.Диск стал общедоступным

Сервис Яндекс.Диск предназначен для хранения пользовательских данных в Сети. Формат данных, загружаемых на Яндекс.Диск не регламентируется и может быть любым. Загруженные файлы можно открывать на любом устройстве, с которого осуществляется выход в интернет. Приложение сервиса Яндекс.Диск было выпущено как для настольных

(Windows и OS X), так и для мобильных операционных систем (iOS и Android). Приложение для мобильных операционных систем способно не просто открывать и скачивать файлы, а также и фотографировать, отсылая изображение сразу на «облако». Каждый пользователь Яндекс.Диска имеет доступ к 10 Gb облачного хранилища, которое можно расширить до 20 Gb, пригласить друзей воспользоваться сервисом.



AZERBAIJAN

«Win Phone» - новый конкурс в рамках проекта Hackathon Azerbaijan

Под эгидой одного из самых интересных и многообещающих IT-проектов Hackathon Azerbaijan, а также при поддержке Microsoft Azerbaijan и Nokia в лице ее официального представителя в нашей стране компании MobiTel дан старт новому конкурсу. Конкурс под названием «Win Phone» ориентирован на разработчиков мобильных приложений. По заявлению организаторов, основной



причиной проведения подобного конкурса стало желание существенно расширить спектр приложений на азербайджанском языке, предназначенных для мобильной платформы от Microsoft. 30 сентября состоялся первый тренинг в рамках конкурса. Всего же планируется проведение нескольких тренингов, где начинающие разработчики смогут не только прослушать лекции о мобильной платформе, но и получить консультации специалистов. Победители конкурса, создавшие самые интересные приложения для устройств на платформе Windows Phone 7, получат специальные призы от компании Nokia.

GoldenPay обновляет портал hesab.az

Национальная платежная система GoldenPav приступила к реализации комплекса мероприятий по ребрендингу портала hesab.az. В рамках работ в этом направлении компания GoldenPav планирует обновить проект, сделав его более интересным, эффективным и актуальным для пользователей. Осуществление ребрендинга поручено компании Jeyhun Imanov Studio (JIS), которая займется разработкой нового логотипа платежной системы и обновлением интерфейса портала. «Мы тщательно изучили дальнейшие планы компании GoldenPay по развитию портала и уверены, что он обретет в сети AzNET огромную популярность и узнаваемость на подобие социальной сети Facebook и портала электронной коммерции ebay. com», - отмечает творческий руководитель JIS Джейхун Иманов. Проект по ребрендингу планируется завершить к концу текущего года. Портал станет не только единым окном, где пользователи смогут оплачивать коммунальные услуги, интернет, телефонию и телевидение, но также приобретать и реализовывать товары по принципу ebay. сот, покупать туристические путевки, билеты на самолеты и поезда, билеты в культурные центры и т.д.

AZERBAIJAN

SAZZ 4G перешел на новую систему продаж

С сентября WiMAX-провайдер SAZZ 4G начал применять новую систему продаж. Такая система основывается на пакетных продажах, позволяющих новым клиентам приобретать необходимое им оборудование и доступ в интернет по более выгодным ценам. Для существующих предусмотрена возможность получения скидок на аксессуары, а также дополнительного бесплатного доступа в интернет. Так, например, клиент, оплативший авансом абонентскую плату за 4 месяца, в дополнение получит право на бесплатный доступ в течение еще одного месяца. В рамках новой системы продаж провайдер предусмотрел 4 пакета. Первые три пакета ориентированы на новых клиентов. Пакет стоимостью 60 манатов включает в себя доступ в интернет в течение одного месяца и USB-модем АХ326. Пакет стоимостью 75 манатов включает в себя доступ в интернет в течение трех месяцев и USB-модем АХ326, а третий пакет, который обойдется клиентам в 110 манатов, включает в себя доступ в интернет в течение двух месяцев, USB-модем АХ326, а также Wi-Fi роутер MF10. Пакет стоимостью 85 манатов предназначен для существующих клиентов (обладателей USB-модемов АХ326), которые хотели бы



добавить Wi-Fi функцию. В стоимость этого пакета, наряду с Wi-Fi роутером MF10, включен также доступ в интернет в течение двух месяцев. Также провайдер объявил о значительной скидке на стационарный модем İX 350 и предложил вниманию покупателей новое устройство ІХ 380.

Социальная сеть «Одноклассники» на азербайджанском языке

Тот факт, что в Азербайджане активно распространяется интернет (количество пользователей, по статистике Internet World Stats, на сегодняшний день составляет примерно 3.7 млн. человек), побудил социальную сеть «Одноклассники» расширить сегмент услуг за счет общения на азербайджанском языке. Отметим, что ежедневная азербайджанская составляющая портала близка к 400 тыс. человек. При этом 38% пользователей предпочитают общаться с друзьями с помощью телефона, загружая мобильную версию m.odnoklassniki.ru. Руководство «Одноклассников» заявило о том, что локализация ресурса пройдет в два этапа, - на азербайджанский язык уже переведена мобильная версия, а в течение ближайшего времени будет локализован и основной сайт.



Леди Гага выпустит альбом в формате мобильного приложения

Самая экстравагантная певица официально объявила, что ее новый альбом 2013 года под названием ARTPOP, кроме привычных форматов, будет издан в инновационном формате мобильного

приложения. Владельцы смартфонов и планшетов смогут загрузить его и наслаждаться очередным творением певицы. На текущий момент речь идет о приложении только для платформы Apple iOS, которое будет содержать не только сами композиции, но и множество других функций. Это приложение получит тесную интеграцию с чатами, видеороликами для каждой песни, бонусной музыкой, контентом, играми в стиле певицы, модными обновлениями, журналами и т.д. Предполагается, что приложение ARTPOP появится в магазине iTunes ближе к рождественским праздникам.

Samsung работает над созданием ClorOLED-дисплеев

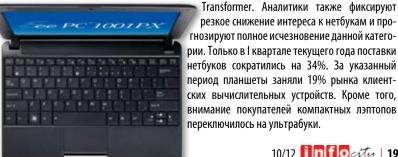
Инженеры компании Samsung Electronics ведут активные разработки в области создания новых ClorOLED-дисплеев, которые получат очень большую плотность пикселей (358 ррі) и будут использовать RGB-матрицу с 16 субпикселями. Первый ClorOLED-дисплей может попасть на рынок уже летом 2013 года. 5,8" экран будет иметь нестандартное разрешение 1024х980 пикселей с плотностью не более 244ррі. Столь



высокое количество субпикселей означает еще большую четкость изображения. Технология ClorOLED предусматривает то, что каждый пиксель состоит из четырех субпикселей: красный, зеленый, синий, белый (вместо трех в Super AMOLED), что делает его более ясным и четким даже при маленьком разрешении экрана.

Asus и Acer отказываются от производства нетбуков

Компания Asustek решила свернуть бренд Eee PC. На данный момент производитель реализует остатки складских запасов. Компания Асег также отказалась от планов по выпуску новых моделей. Главный исполнительный директор Asustek Джерри Шен объяснил решение резким сокращением спроса потребителей, которых больше интересуют полноценные ноутбуки и планшеты. Снижение спроса на нетбуки замечено как на потребительском рынке, так и в сфере государственных закупок. В Asustek считают, что сегмент 10,1" устройств сейчас заполняется планшетами-трансформерами Asus Eee Pad



MOBILITY

Philips W626: удвойте свои возможности благодаря смартфону на платформе Android

Philips W626 - прекрасный смартфон в линейке устройств компании Philips на базе операционной системы Android 2.3.5 с поддержкой двух SIM-карт, который гарантирует до 437 часов работы в режиме ожидания и 8,5 часа в режиме разговора. Стандарты WCDMA/GSM обеспечивают максимальную зону покрытия, а поддержка сетей 3G (HSDPA) 850/2100 MHz позволяет установить подключение к интернету там, где вам это необходимо. Благодаря поддержке двух SIM-карт, W626 позволит вам максимально удобно управлять как деловыми, так и личными звонками, а интуитивно-понятный интерфейс поможет с легкостью произвести первоначальную настройку SIM-карт за считанные секунды.

Дизайн

Philips W626 представляет собой типичный черный глянцевый моноблок с немного закругленными углами. Благодаря этому по дизайну смартфон визуально ничем не уступает своим более дорогим конкурентам. Большой сенсорный экран занимает практически всю лицевую панель устройства, оставляя лишь немного функционального пространства над и под собой. Роль защитного покрытия экрана в конкретно данной модели защитного покрытия экрана в конкретно данной модели выполняет прочный пластик, не отличающийся от стекла показателями прочности и приятного глянцевого блеска. Кроме динамика, в верхней части располагается фронтальная камера для видеозвонков и светодиод состояния смартфона. Под сенсорным дисплеем расположились 4 статичные функциональные клавиши, выполняющие типичные для устройств на платформе Android функции: «Домой», «Поиск», «Функциональный список» и «Назад». Клавы и обладают автономной подсветкой, а широкие промежутки между ними исключают возможность перепутать нужные опции. исключают возможность перепутать нужные опции. В верхней части тыльной стороны Philips W626 расположились основная камера, светодиодная вспышка и главный динамик. Под крышкой вы найдете аккумулятор емкостью 1530 мАч и слоты для двух SIM-карт. Небольшой же объем встроенной памяти можно расширить с помощью карт памяти microSD, разъем для которых также находится под крышкой аккумуляторного блока.



Аппаратная начинка

Разработчики оснастили Philips W626 не столь мощным, но более доступным с финансовой точки зрения одноядерным процессором MT6225 с тактовой частотой в 655 MHz. Использование в качестве операционной системы Android 2.3.5 процессором плога с тактовой частогой в озэ міта. использование в качестве операционной системы Апагоій 2.5.5 обеспечивает достаточно высокое быстродействие к выпольнению пользовательских задач. 3,5° дисплей имеет разрешение в 360х480 пикселей и обещает вполне нормальное качество отображения контента. Достаточно емкий аккумулятор, по заявлению разработчиков, обеспечит до 437 часов работы устройства в режиме ожидания и 8,5 часа в режиме разговора. Для смартфонов на платформе Android это более чем хороший показатель.

Philips W626 поддерживает работу в сетях 3G. Вы можете получить мгновенный доступ в интернет на скоростях до 7,2 Mbps благодаря технологии высокоскоростной пакетной передачи HSDPA. Кроме того, W626 поддерживает функции USB-модем (plug-and-play) и «Мобильная точка доступа Wi-Fi», что обеспечивает мгновенное высокоскоростное подключение к Сети для различных устройств с помощью кабеля USB либо по каналу WiFi, где бы вы ни были. Столь обширные возможности довольно редко можно встретить у смартфонов этой ценовой категории.

Технические характеристики:

- Стандарты сотовой связи: WCDMA 850/2100 MHz, GSM 850/900/1800/1900 MHz;
- Операционная система: Android 2.3.5 Gingerbread; SIM-карты: 2 SIM-карты, попеременная активность;
- Процессор: МТ6225 с тактовой частотой в 655 МНz;
- Память: 100 Mb встроенной, слот для карт памяти формата microSD (до 32 Gb);
- Дисплей: 3,5"TFT с разрешением 360х480 пикселей (HVGA);
- Камеры основная 3,2 Мр со вспышкой, фронтальная 0,3 Мр; Коммуникационные возможности: GPS, Bluetooth, Wi-Fi;
- Аккумулятор: 1530 мАч;
- Размеры: 116х62х14,3 мм; Вес 123,2 гр.

Выводы



Смартфон соответствует большинству общепринятых пользовательских критериев и наилучшим образом сочетает в себе цену (200-220 AZN) и качество. Максимально универсальный, и наилучшим ордовом сочета в сесее цену (200 220 АСН) и качетов. Максимально учиверсывний, недорогой, с двумя SIM-картами и свободой в отношении беспроводных соединений Philips W626 станет прекрасным выбором для пользователей, решивших впервые приобщиться к миру Android. Отметим, что официальными поставками Philips W626 в Азербайджан занимается компания Caspian Mobile.







Philips W626. Общайся с удвоенной энергией

Первый телефон на Android с двумя симкартами. Работа и тусовка, коллеги и друзья, дела и развлечения, всё важное и всё интересное в одном коммуникабельном смартфоне.

PHILIPS

www.philips.com/mobilephones

разумно и просто

Apple iPhone 5: iOS 6, LTE, процессор A6 и дисплей Retina с диагональю 4"

В сентябре компания Apple официально представила новый смартфон. iPhone 5 стал самым тонким смартфоном компании и теперь оснащен 4" дисплеем Retina, производительным процессором собственной разработки Аб, более емкой батареей. Работает устройство также под управлением новой версии операционной системы iOS 6. Корпус iPhone 5 выполнен из анодированного алюминия толщиной 7,6 мм. Смартфон поддерживает работу в сетях 4G LTE и DC-HSDPA, а также оснащается двухдиапазонным Wi-Fi 802.11n модулем, позволяющим передавать данные на скорости до 150 Mbps. Кроме того, теперь все новые мобильные устройства Apple будут наделены интерфейсным разъемом Lightning, совместимым с предыдущим поколением разъемов с помощью специального переходника. iPhone 5 доступен в белом и черном цветах.



Одним из главных нововведений iPhone 5 стал увеличенный дисплей, диагональ которого теперь составляет 4". Несмотря на увеличение диагонали, Apple удалось сохранить аналогичную с двумя последними моделями плотность пикселей в 326 PPI, что было достигнуто благодаря использованию разрешения в 1 136х640 пикселей. Также в iPhone 5 изменилось соотношение сторон экрана. теперь оно составляет 16:9 вместо стандартных 3:2. Кроме увеличения диагонали, в iPhone 5 используется дисплей с технологией In-Cell. Данная технология позволила внедрить сенсорный слой прямо в дисплей, за счет чего его цветовой диапазон был увеличен на 44%. Теперь же качество цветопередачи дисплея у iPhone 5 практически аналогично последней модели iPad с дисплеем Retina. Использование технологии In-Cell также позволили доботьться уменьшения толщины дисплея.

Наушники EarPods

В комплекте с iPhone 5 поставляются наушники EarPods нового типа, имеющие значительно переработанный дизайн и прекрасное звучание. Самые активно перегибающиеся участки шнура наушников защищены от чрезмерной деформации, а мембраны выполнены из бумаги, чтобы при прохождении звука не создавалось излишних препятствий.





Новый интерфейсный разъем Lightning

Новый разъем стал более прочным и удобным в эксплуатации, а также уменьшился в размерах на 80%. Для подключения старых периферийных устройств теперь придется докупать специальный прееходник, который стоит 29 долларов. В европейском Apple Store уже появился адаптер Lightning-to-USB.



MOBILITY

iOS 6. Что нового?

Карты. Разработчики Apple заменили приложение Google Maps продуктом собственной разработки. В приложение поступают не готовые картинки с фрагментами карт, а лишь информация о различных объектах, которая переводится в графический вид. Это позволяет загружать карты быстрее и не тратить трафик на передачу изображений, подвергающихся рендингу. Карты Apple лишены функции Street View, вместо которой предлагается режим Flyover, где пользователю демонстрируются трехмерные модели зданий и объектов. Функция работает пока лишь в нескольких городах мира.

Siri. Голосовой помощник Siri в iOS 6 научится рекомендовать рестораны, фильмы и давать информацию о спортивных играх. Правда, этой функцией мы пока не можем воспользоваться на родном языке

Facebook. В iOS 6 появилась встроенная поддержка социальной сети Facebook. Ссылки или изображения можно публиковать прямо из меню Share, центр уведомлений у верхнего края экрана позволяет публиковать посты, а контакты и календари Facebook теперь интегрированы в адресную книгу и календарь самой операционной системы.

Функция «Не беспокоить». Эта функция позволяет отключать уведомления и прием звонков по расписанию. Также ее можно настроить таким образом, чтобы звонки с определенных номеров или особо настойчивые звонки все же преодолевали ограничение и достигали обладателя смартфона.

FaceTime. Теперь FaceTime доступен не только в зонах Wi-Fi, но и в сотовых сетях. Правда, эта функция распространяется только на новый iPad, iPhone 4S и iPhone 5.

Нежелательные звонки. Если пользователь не хочет или не может ответить на звонок, то он может ответить заранее заготовленным сообщением или перенаправить звонок в голосовую почту. Одним нажатием можно поставить напоминание о необходимости перезвонить этому абоненту через некоторое время или когда пользователь покинет то место, где находится, например, совещание.

Mail. В почтовом приложении iOS появилась возможность обновлять список писем, оттягивая его вниз, а в дополнительную папку VIР можно собирать письма от тех контактов, которые предварительно были отмечены как важные

Safari. Обновленный браузер получил поддержку iCloud Tabs и возможность просмотра сайтов в полноэкранном режиме. «Список для чтения» теперь не только сохраняет и синхронизирует отобранные ссылки между устройствами, но и кэширует web-страницы для чтения off-line.

App Store. Магазин приложений Apple получил новый дизайн, но кроме внешнего вида, появился и ряд программных новшеств. Например, для загрузки обновлений теперь больше не нужно каждый раз вводить пароль

iTunes 11. Что нового? Apple также представила новую версию iTunes 11 для Мас и PC, которая включает полностью переработанный плеер и тесно интегрирована с iCloud. On-line магазины музыки, приложений, телевизионных шоу и фильмов также получили новый внешний вид. Расширяемое представление списка альбомов позволяет просматривать перечень песен для каждого отдельного альбома, при этом вы можете продолжать просмотр всей вашей музыкальной библиотеки. Новая функция поиска ведет поиск по всей вашей библиотеке iTunes, включая музыку, фильмы и телевизионные шоу. В новом удобном разделе Up Next можно посмотреть, какие песни будут воспроизводиться далее, а также запланировать воспроизведение тех песен или альбомов, которые вы бы хотели услышать следующими. iCloud запоминает, где вы остановились при просмотре фильмов или телепередач независимо от того на каком устройстве вы продолжаете просмотр. Переработанные iTunes Store, App Store и iBookstore выполнены в новом дизайне, который делает процесс покупок еще легче и приятнее. Новое приложение iTunes будет доступно бесплатно для скачивания на сайте www.itunes.com. # Joi Fly III JI NEON * Applause

Технические характеристики Apple iPhone 5:

- Стандарты сотовой связи: UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850/900/1900/2100 MHz), GSM/EDGE (850/900/1800/1900 MHz), LTE (Bands 4 and 17); CDMA EV-DO Rev. A and Rev. B (800/1900/2100 MHz), UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850/900/1900/2100 MHz), GSM/ EDGE (850/900/1800/1900 MHz), LTE (Bands 1, 3, 5, 13, 25); UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850/900/1900/2100 MHz), GSM/EDGE (850/900/1800/1900 MHz); LTE (Bands
- Процессор: А6:
- Операционная система: iOS 6;
- Дисплей: 4" multi-touch с разрешением 1136х640 пикселей (326 ррі), уровень контрастности 800:1, яркость 500 кд/м², олеофобное покрытие;
- Камеры: основная 8 Mp iSight с поддержкой Full HD (1080p/30fps), автофокусом, и светодиодной подсветкой, фронтальная 1,2 Мр с поддержкой НD (720р) видеозаписи;
- Встроенная память: 16/32/64 Gb;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2,4 и 5 GHz), Bluetooth v4.0, Assisted GPS, GLONASS;
- Датчики и дополнительные возможности: гироскоп. акселерометр, датчики приближения и освещения, цифровой компас, AirPlay Mirroring, Siri;
- Размеры: 123,8x58,6x7,6 мм;
- Вес: 112 гр.

Цены

Устройство уже поступило в продажу в США и ряде стран Европы по цене 199 долларов за модель с 16 Gb встроенной памяти, 299 долларов за 32 Gb и 399 долларов за 64 Gb (цены при покупке iPhone 5 в США с контрактом оператора). В нашей стране новый смартфон Apple предположительно появится в ноябре в сетях магазинов официального бизнес-партнера и центра продаж продукции Apple компании Alma Store и авторизованных реселлеров. Учитывая тот факт, что устройство будет работать с принципиально новым форматом SIM-карт (nano-SIM), операторы сотовой связи также обещают к моменту старта продаж запастись необходимым количеством SIM-карт данного формата.

MOBILITY

HTC Windows Phone 8X и Windows Phone 8S

Компания представила сразу два новых смартфона на платформе Windows Phone 8, которые появятся в продаже после

официального запуска операционной системы.





HTC Windows Phone 8X стал новым флагманом устройств компании, базирующихся на операционной системе от Microsoft. Устройство имеет 4,3" экран с разрешением 720х1280 пикселей, сделанный по технологии Super LCD 2. Плотность точек матрицы составляет 341 ppi, что немного больше, чем у дисплеев Retina в последних iPhone 4/4S/5. Изображение очень насыщенное, не искажается ни под каким углом, а цвета заметно приятнее, чем дают возможности матрицы Super AMOLED-матрицы. Модель предлагает 16 Gb встроенной и 1 Gb оперативной памяти, но, как и в случае с флагманом Nokia Lumia 920, отсутствует слот для карт памяти формата microSD. В качестве процессора используется двухъядерный Qualcomm Snapdragon S4 с частотой 1,5 GHz. За счет плавных закруглений корпус выглядит тоньше, чем он есть на самом деле (толщина устройства составляет чуть больше 10 мм). Задняя панель неразборного корпуса выполнена из поликарбоната, а экран защищен стеклом Gorilla Glass 2. На левой грани расположен слот для SIM-карты, а на правом торце - регулятор громкости звука и аппаратная кнопка включения камеры, что стало обязательным требованием Microsoft. На нижнем торце находится разъем microUSB, а на верхнем - 3,5-мм аудиовыход и кнопка питания. Основная камера у HTC Windows Phone 8X 8 Mp с BSI-матрицей и диафрагмой f/2.0. Кроме того, есть неплохая 2,1 Mp фронтальная камера с такой же диафрагмой. Аппарат будет выпускаться в трех цветовых вариантах: черный, синий и ярко-желтый.

HTC Windows Phone 8S является моделью среднего класса и наделен 4" экраном Super LCD с разрешением 480х800 пикселей, двухъядерным процессором Snapdragon S4 с тактовой частотой 1 GHz, 512 Mb оперативной и всего 4 Gb встроенной памяти. Но здесь присутствует слот для карт памяти формата microSD. Корпус HTC 8S также выполнен из поликарбоната, но дизайнеры использовали два цвета: темный в основной части корпуса и светлый во вставке снизу. Кнопки у этой модели расположены точно так же, как у HTC 8X, а вот слот для SIM-карты спрятан под съемной панелью в нижней части корпуса. Слот для карт памяти формата microSD расположен там же. Подобное решение, наверняка, было взято из модели HTC One V. Камера у HTC 8S одна – с разрешением 5 Mp.



после официального анонса мобильной операционной системы, а HTC Windows Phone 85 задержится до середины ноября. О ценах производитель объявит также в конце октября.





Флагман Nokia Lumia 920 является вторым смартфоном, вошедшим в семейство устройств с поддержкой фототехнологии PureView. Брендом PureView компания Nokia планирует обозначать устройства со встроенными камерами, которые способны обеспечивать повышенное качество изображения. Разрешение сенсора в Lumia 920 составляет всего 8,7 Mp, а не 41 Mp, как в Nokia 808, но в новой модели производитель использовал специальный объектив, в который попадает в 5 раз больше света по сравнению с обычной камерой смартфона. Это позволяет получать более яркие изображения и видео на улице и при съемке ночью. Nokia Lumia 920 оснащена прекрасным 4,5 дисплеем PureMotion HD+ с разрешением 720х1280 пикселей, двухъядерным процессором Snapdragon S4 с частотой 1,5 GHz, фронтальной 1,2 Mp камерой, 1 Gb оперативной памяти и 32 Gb встроенной памяти (пользователям также будет доступно бесплатно 7 Gb в сервисе Microsoft SkyDrive). Lumia 920 предлагается с приложением дополненной реальности Nokia City Lens, которое, используя камеру, акселерометр и экран, дополняет изображение на экране метками. Другими особенностями модели являются батарея с самой большой емкостью в линейке Lumia (2000 мАч), встроенный чип NFC, поддержка работы в сетях 4G LTE (в том числе и на частоте 1800 MHz) и возможность беспроводной подзарядки аккумулятора. Nokia Lumia 920 будет доступна в желтом, красном, сером, белом и черном цветах.

Смартфон **Nokia Lumia 820** обладает более компактными размерами и дисплеем меньшего размера (4,3"). Емкость батареи составляет 1650 мАч, разрешение основной камеры 8 Мр, а фронтальной -0,3 Мр. Используется тот же процессор и объем оперативной памяти, что и в модели Lumia 920, но в отличии от флагмана, здесь присутствует слот для карт памяти формата microSD. Объем же встроенной памяти составляет 8 Gb. С помощью специальной сменной панели, которая будет доступна в массе цветовых решений, в Lumia 820 можно добавить технологию беспроводной зарядки. Сам же смартфон будет доступен в красном, желтом, сером, голубом, розовом, белом и черном цветах.







ZTE Blade III

Новый смартфон ZTE был представлен в прошлом месяце. Пока эта модель доступна на рынках Финляндии и Швеции по ориентировочной цене в 230 долларов. До конца года аппарат выйдет и на остальных рынках Европы. Что же касается характеристик ZTE Blade III, то это типичный смартфон, построенный на базе операционной системы Android 4.0, имеющий 4" экран с разрешением 800х480 пикселей. Устройство работает с 1 GHz процессором Qualcomm и имеет 512 Mb оперативной памяти. Пользователю доступно 512 Mb встроенной памяти, расширить которую можно с помощью карт памяти формата microSD (карта памяти объемом 2 Gb поставляется с телефоном). В наличии есть и 5 Мр основная камера с автофокусом. Безусловно, столь привлекательная цена поможет устройству занять немалую нишу на рынке бюджетных смартфонов.

Технические характеристики ZTE Blade III:

- Стандарты сотовой связи: GSM 850/900/1800/1900 MHz, HSDPA 850/900/1900/2100 MHz;
- Операционная система: Android 4.0 Ice Cream Sandwich:
- Процессор: 1 GHz:
- Лисплей: 4" с разрешением 800х480 пикселей:
- Камера: основная 8 Мр, фронтальная VGA;
- Память: 768 Mb оперативной, 4 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, microUSB v2.0;
- Аккумулятор: 1930 мАч;
- Размеры: 56.5х116х11,8 мм;
- Вес: 110 гр.

SONY

Sony Xperia T, TX, V и J

Модель Xperia TX и ее модификация Xperia T стали новыми флагманскими устройствами компании с HD-экранами и отличными камерами. Хрегіа ТХ будет представлен в черном, белом и розовом цветовых исполнениях, а Хрегіа T - в черном, белом и серебристом. Смартфон Xperia V не только обладает многими возможностями Хрегіа ТХ, но также поддерживает работу в сетях LTE и имеет водонепроницаемый корпус. Смартфон Хрегіа V представлен в черном, розовом и белом цветах корпуса. Xperia J имеет эффектный дизайн и очень большой экран, а производитель позиционирует данный смартфон как стильное устройство по доступной цене. Будет представлен на рынке в черном, золотистом, розовом и белом цветовых исполнениях корпуса.



Технические характеристики Sony Xperia T и Xperia ТХ:

- Стандарты сотовой связи: GSM 850/900/1800/1900 MHz HSDPA 850/900/1900/2100 MHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich (обновление до Android 4.1 Jelly Bean после ее выхода);
- Процессор: 1,5 GHz двухъядерный Qualcomm Krait MSM8260-A;
- Дисплей: 4,6" HD Reality Display с технологией Mobile BRAVIA Engine;
- Камера: основная 13 Мр с возможностью записи видео в формате 1080р (Full HD), фронтальная 720 HD;
- Память: 1 Gb оперативной, 16 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, DLNA, Wi-Fi hotspot, Bluetooth 3.1, microUSB v2.0, NFC;
- Аккумулятор: 1850 мАч (1750 мАч у модели Хрегіа ТХ);
- Размеры: 67,3х129,4х9,4 мм (68,6х131х8,6 мм у модели Хрегіа ТХ);
- Bec: 139 гр (127 гр у модели Хрегіа ТХ).

lenovo



Lenovo A660

Компания Lenovo представила смартфон A660 под управлением операционной системы Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Аппарат сертифицирован в соответствии со спецификацией IP67, то есть, он защищен от попадания пыли и может выдержать кратковременное погружение в воду на глубину до 1 метра. Lenovo A660 базируется на 1 GHz двухъядерном процессоре, поддерживает работу с двумя SIM-картами в сотовых сетях 3G, а также оборудован 4" сенсорным WVGA-дисплеем, защищенным Gorilla Glass. Lenovo A660 оснащен основной 5 Mp и фронтальной 0,3 Мр камерами. Толщина смартфона, который появится на рынке в нескольких цветовых исполнениях, составляет 10,5 мм.

Технические характеристики Lenovo A660:

- Стандарты сотовой связи: GSM 850/900/1800/1900 MHz. HSDPA 850/900/1900/2100 MHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich:
- Процессор: двухъядерный 1 GHz;
- Дисплей: 4" с разрешением 800х480 пикселей;
- Камера: основная 5 Мр, фронтальная VGA;
- Память: 512 Mb оперативной, 4 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, microUSB v2.0;
- Аккумулятор: 1500 мАч;
- Размеры: 65х126х10.5 мм:
- Вес: 138 гр.







Технические характеристики Sony Xperia V:

- Стандарты сотовой связи: LTE 800/850/1800/2100/2600 MHz, GSM 850/900/1800/1900 MHz, HSDPA 850/900/1900/2100 MHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich (обновление до Android 4.1 Jelly Bean после ее выхода);
- Процессор: 1,5 GHz двухъядерный Qualcomm MSM8960;
- Дисплей: 4,3″ с разрешением 720х1280 пикселей и технологией Mobile BRAVIA Engine 2;
- Камера: основная 13 Mp с возможностью записи видео в формате 1080р (Full HD), фронтальная VGA;
- Память: 1 Gb оперативной, 16 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD:
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, DLNA, Wi-Fi hotspot, Bluetooth 4.0, microUSB v2.0, NFC;
- Аккумулятор: 1750 мАч;
- Размеры: 65х129х10,7 мм;
- Вес: 120 гр.

Технические характеристики Sony Xperia J:

- Стандарты сотовой связи: GSM 850/900/1800/1900 MHz, HSDPA 850/900/1900/2100 MHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich; Процессор: 1 GHz Qualcomm MSM7227A Snapdragon;
- Дисплей: 4" с разрешением 480x854 пикселей и технологией Mobile BRAVIA Engine 2;
- Камера: основная 5 Mp с автофокусом, фронтальная VGA;
- Память: 512 Mb оперативной, 4 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, DLNA, Wi-Fi hotspot, Bluetooth 4.0, microUSB v2.0;
- Аккумулятор: 1750 мАч;
- Размеры: 61,2х124,3х9,2 мм;
- Вес: 124 гр.



MOBILITY



Представленный в прошлом месяце Huawei Ascend G600 работает под управлением операционной ситсемы Android 4.0.4 и относится к устройствам среднего класса. Главной особенностью смартфона является большой 4,5" дисплей с разрешением 960х540 пикселей, выполненный на базе панели типа IPS и защищенный стеклом Gorilla Glass. Аппарат базируется на однокристальной системе



Qualcomm, в конфигурацию которой входит двухъядерный процессор с частотой 1,2 GHz. Устройство имеет 768 Mb оперативной и 4 Gb встроенной памяти, 8 Mp основную камеру, модули Wi-Fi (с поддержкой Wi-Fi Direct), Bluetooth и NFC, а также слот для карт памяти формата microSD. Толщина новинки составляет 11 мм, а масса - 145 граммов. Huawei Ascend G600 уже поступил в продажу в Европе по ориентировочной цене в 300 евро.

Технические характеристики Huawei Ascend G600:

- Стандарты сотовой связи: GSM 850/900/1800/1900 MHz, HSDPA 850/900/1900/2100 MHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich;
- Процессор: двухъядерный 1,2 GHz;
- Дисплей: 4,5" с разрешением 960х540 пикселей;
- Камера: основная 8 Мр, фронтальная VGA;
- Память: 768 Mb оперативной, 4 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD:
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n. Bluetooth 4.0.
- Аккумулятор: 1930 мАч;
- Размеры: 62,3x118,5x9,3 мм;
- Вес: 145 гр.

Motorola Razr











HTC Desire X

В прошлом месяце в рамках выставки IFA 2012 состоялся анонс нового смартфона HTC Desire X. Это модель среднего уровня, которая базируется на 1 GHz двухъядерном процессоре Qualcomm S4 и оснащена 4" сенсорным дисплеем с разрешением 800х840 пикселей. Аппарат работает под управлением операционной системы Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich с интерфейсом HTC Sense 4.1, имеет 768 Mb оперативной и 4 Gb встроенной памяти. HTC Desire X оборудован 5 Mp камерой, GPS-приемником, G-сенсором, датчиком приближения, датчиком освещенности, беспроводными модулями Bluetooth 4.0 и Wi-Fi 802.11 b/g/n (DLNA). Также устройство поддерживает технологию Beats Audio. Емкость аккумулятора составляет 1650 мАч. Смартфон работает в сотовых сетях GSM/GPRS/EDGE и HSPA/WCDMA.

Технические характеристики HTC Desire X:

- Стандарты сотовой связи: GSM 850/900/1800/1900 MHz, HSDPA 850/900/1900/2100 MHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich;
- Процессор: двухъядерный 1 GHz;
- Дисплей: 4" с разрешением 800х480 пикселей;
- Камера: основная 5 Mp, фронтальная VGA;
- Память: 768 Mb оперативной, 4 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD:
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, microUSB v2.0;
- Аккумулятор: 1650 мАч;
- Размеры: 62,3х118,5х9,3 мм;
- Вес: 114 гр.

hтс Sun, Feb 26 Barcelona MOTOROLA

Технические характеристики Motorola RAZR HD:

- Стандарты сотовой связи: LTE 700/800/1700/1800/2600 MHz; WCDMA 850/900/1900/2100 1.5 GHz GSM 850/900/1800/1900 1,5 GHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich (обновляемая
- Процессор: 1,5 GHz двухъядерный;
- Дисплей: 4,7" 720p Super AMOLED HD;
- Камеры: основная 8 Мр с автофокусом и светодиодной вспышкой, фронтальная 1,3 Mp;
- Память: 1 Gb оперативная, 16 Gb (32 Gb y DROID RAZR MAXX HD) встроенная, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth v4.0 LE + EDR, 3.5 мм аудиоразъем, USB 2.0 HS, HDMI, DLNA, OMA DM, OTA, NFC, aGPS, AGPS, sGPS, Standalone GPS, ГЛОНАСС;
- Аккумулятор: 2530 мАч (3300 мАч у DROID RAZR MAXX HD);
- Размеры: 67,9х131,9х8,4 мм (67,9х131,9х9,3 мм у DROID RAZR MAXX HD);
- Bec: 146 rp (157 rp y DROID RAZR MAXX HD).



Технические характеристики Motorola RAZR M:

- Стандарты сотовой связи: LTE 700/800/1700/1800/2600 MHz; WCDMA 850/900/1900/2100 1,5 GHz, GSM 850/900/1800/1900 1,5 GHz;
- Операционная система: Android 4.0.4 lce Cream Sandwich (обновляемая до Jelly Bean);
- Процессор: 1,5 GHz двухъядерный;
- Дисплей: 4,3" Super AMOLED Advanced с разрешением qHD (540х960 пикселей);
- Камеры: основная 8 Мр с автофокусом и светодиодной вспышкой, фронтальная 0,3 Мр; Память: 1 Gb оперативная,
- 8 Gb встроенная, слот для карт памяти формата microSD; Коммуникационные возможности:
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth v4.0 LE + EDR, 3.5 мм аудиоразъем, USB 2.0 HS, HDMI, DLNA, OMA DM, OTA, NFC, aGPS, AGPS, sGPS, Standalone GPS, ГЛОНАСС:
- Аккумулятор: 2000 мАч;
- Размеры: 60,9х122,5х8,3 мм;
- Вес: 126 гр.

MOBILITY



LG Optimus G



Компания LG Electronics объявила о начале продаж на корейском рынке нового флагманского смартфона Optimus G, оснащенного четерыхъядерным процессором Snapdragon S4 Pro и поддерживающего работу в LTE сетях. На остальных рынках Optimus G должен появиться уже в этом месяце. Optimus G базируется на платформе Android 4.0 Ice Cream Sandwich с фирменным пользовательским интерфейсом Optimus UI. Новинку отличает элегантный дизайн и инновационные функции, предоставляемые фирменным интерфейсом с обновленным пользовательским опытом. Аппарат получил 4,7" сенсорный True HD IPS-дисплей с разрешением 1280х768 пикселей, оперативную память объемом 2 Gb, 32 Gb встроенной памяти и две цифровые камеры, из которых основная со светодиодной вспышкой и функцией записи видео в формате Full HD, имеет разрешение 13 или 8 Мр (в зависимости от модификации модели). 13 Мр камера Optimus G оснащается рядом дополнительных функций, среди которых возможность масштабировать видео во время просмотра, передача изображения с экрана смартфона на телевизор, выбор и сохранение лучших снимков среди фотографий, сделанных перед спуском кнопки затвора, а также фотография с помощью голосовой команды.

Janet On the TV? What channel? On the two washing a range.
Технические характеристики LG Optimus G:

- Стандарты сотовой связи: LTE 800/850/1800/2100/2600 MHz, GSM 850/900/1800/1900 MHz, HSDPA 850/900/1900/2100 MHz:
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich:
- Процессор: 1,5 GHz четырехъядерный процессор Qualcomm Snapdragon S4 Pro (Krait);
- Дисплей: 4,7"True HD IPS Plus с разрешением 1280x768 пикселей (соотношение сторон 15:9);
- Камера: основная 13 (8) Мр с возможностью записи видео в формате 1080р (Full HD), фронтальная 1,3 Мр;
- Память: 2 Gb оперативной, 32 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, DLNA, Wi-Fi hotspot, Bluetooth 4.0, microUSB v2.0, NFC, A-GPS;
- Аккумулятор: 2100 мАч;
- Размеры: 68,9х131,9х8,45 мм;
- Вес: 145 гр.

Sti AM Music Videos Fitness Podcasts Photos Radio

Apple iPod nano

В рамках мероприятия, посвященного анонсу iPhone 5, компания Apple представила также обновленный плеер iPod nano. Новинка получила кардинальные изменения по сравнению с прошлым поколением. Новый iPod nano оборудован 2.5" дисплеем с разрешением 240х432 пикселей и поддержкой multi-touch. Он тоньше (всего 5 мм), легче и также получил новый коннектор Lightning. Помимо сенсорного управления, присутствуют и аппаратные элементы управления. Кнопка Home дает возможность быстро вернуться на главный экран, а находящиеся поблизости кнопки позволяют не глядя регулировать громкость, быстро запускать воспроизведение, ставить на паузу или переключать треки. Есть интегрированный FM-тюнер, поддержка Bluetooth для беспроводного прослушивания, а также функции для занятий спортом, включая шагомер и поддержку Nike+. Время воспроизведения музыки составляет 30 часов. iPod nano также поставляется с новыми наушниками Apple EarPods, обладающими дизайном, который обеспечивает более естественную форму и повышенную прочность. iPod nano доступен в розовом, желтом, голубом, зеленом, фиолетовом, серебристом и графитовом цветах. Цена в США за модель с 16 Gb памяти составляет 149 долларов.



Motorola RAZR i

Motorola Mobility представила мощный смартфон Motorola RAZR i, созданный на базе технологий Intel. Дисплей Super AMOLED Advanced с диагональю 4,3" занимает практически всю поверхность передней панели устройства, что позволят увеличить площадь обзора с сохранением оптимальных размеров самого корпуса. RAZR і стал первым смартфоном с 2,0 GHz процессором Intel Atom. Использование технологий Intel позволило реализовать в новинке 8 Мр камеру со временем запуска менее 1 сек. Смартфон RAZR і создан на базе платформы Android 4.0 Ісе Cream Sandwich (с возможностью обновления до Jelly Bean). RAZR і также поддерживает технологию NFC, которая позволяет отправлять контакты, ссылки, координаты на карте и прочую информацию непосредственно на совместимые телефоны на базе Android Beam. Рамка из высокопрочного алюминия с гравировкой окружает дисплей, выполненный из надежного материала Corning Gorilla Glass, а задняя поверхность корпуса выполнена из специального материала DuPont KEVLAR. RAZR і имеет и без того мощный аккумулятор, а система SMARTACTIONS позволит еще больше продлить его время работы.

Технические характеристики Motorola RAZR i:

- Стандарты сотовой связи: 3G WCDMA 850/900/1900/2100 MHz, GSM 850/900/1800/1900 MHz
- Операционная система: Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich (обновляемая до Jelly Bean);
- Процессор: Intel Atom 2 GHz;
- Дисплей: 4,3" Super AMOLED Advanced, с разрешением qHD (540х960 пикселей);
- Камера: 8 Мр с автофокусом и светодиодной подсветкой, поддержка видеосъемки в формате Full HD (1080р):
- Память: 1 Gb оперативной, 8 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi, Bluetooth v2.1+EDR, USB 2.0 HS, DLNA, NFC, aGPS, Standalone GPS, 3.5 мм аудио разъем;
- Аккумулятор: 2000 мАч:
- Размеры: 60,9х122,5х8,3 мм;
- Вес: 126 гр.





Amazon представляет новые планшеты в линейке Fire



В прошлом месяце компания Amazon провела презентацию, в рамках которой были представлены ее новые устройства: bookreader и планшеты в линейке Kindle Fire. Многие аналитики пророчат новый виток ценовой войны на рынке подобных устройств. Складывается впечатление, что Amazon попросту не пытается заработать на своих гаджетах, а весь бизнес компании в этом направлении строится на желании обеспечить большую часть пользователей устройствами, позволяющими получать максимально простой доступ к цифровому контенту Amazon: книгам, фильмам, музыке и приложениям. Ну, и конечно, не забывая платить за него...





Кроме новых планшетов Kindle Fire HD, компания Amazon обновила и уже существующие модели. Kindle Fire 2011 года с 7" дисплеем получил 1 Gb оперативной памяти (было 512 Mb), а также новый процессор и более емкий аккумулятор. Также планшет обзавелся фронтальной камерой. Эту модель Amazon оценила в 159 долларов, а ее поставки начались 14 сентября. Но при всем великолепии характеристик и цен на новые устройства они имеют существенный минус. Новые Kindle Fire и Kindle Fire HD будут постоянно показывать рекламу

и специальные предложения от Amazon на экранах блокировки.

Kindle Paperwhite

When I wake up, the other side of the bed is oold. My fingers stretch out, seeking Prim's warmith but finding only the rough canvas cover of the mattress. She must have had bad dream and climbed in with our mother. Of course, she did. This is the day of the reaping

I prop myself up on one elbow. There's ugh light in the bedroom to see them. My little sister, Prim, curled up on her side, coccoped in my mother's body, their cheeks pressed together. In sleep, my mother looks younger, still wom but not so beaten-down. Prim's face is as fresh as a raindrop, as lovely as the primrose for which she was named. My mother was very beautiful once, too. Or so they tell me.

Sitting at Prim's knees, guarding her, is the world's ugliest cat. Mashed-in nose, half of one ear missing, eyes the color of rotting squash. Prim named him Buttercup, insisting that his muddy

kindle

Помимо значительного обновления в линейке планшетов Fire, компания Amazon также представила и традиционную электронную книгу на базе электронной бумаги. Новинка под названием Kindle Paperwhite получила 6" сенсорный емкостной дисплей с фронтальной подсветкой. По заявлению представителей Amazon, эти дисплеи обеспечивают на 25% большую контрастность, чем изготовленные по технологии E lnk Pearl, а их разрешение выше на 62%. Еще одно значительное улучшение отразилось на времени автономной работы. Теперь книга может проработать до 8 недель даже с включенной подсветкой. Толщина модели составляет всего 9,1 мм. Цена Kindle Paperwhite с поддержкой Wi-Fi, поставки которого уже начались, составляет 119 долларов. Версия с поддержкой работы в сетях 3G стоит 179 долларов.

Технические характеристики Kindle Paperwhite:

- Дисплей: 6" сенсорный дисплей Amazon Paperwhite с запатентованной встроенной подсветкой, с разрешением 1024x768 пикселей и плотностью 212 ppi, 16 градаций серого;
 - Память: 2 Gb встроенной (около 1,25 Gb доступно пользователю для контента);
- Облачное хранение: бесплатно для всего контента Amazon:
- Время автономной работы: до 8 недель от одной подзарядки;
- Подзарядка по USB
- Беспроводные сети: Wi-Fi (802.11 b/g/n);
- Стандарты сотовой связи: HSDPA-модем с поддержкой EDGE/GPRS (модель с 3G);
- Форматы: Kindle Format 8 (AZW3), Kindle (AZW), TXT, PDF, незащищенный MOBI, PRC; с конвертацией: HTML, DOC, DOCX, JPEG, GIF, PNG, BMP;
- Размеры: 169х117х9.1 мм:
- Вес: 213 гр, 222 гр (модель с 3G).



WEB



tagmag.az

В нашей стране не так много on-line глянцевых журналов, охватывающих различные сферы нашей жизни. Остановивший выбор на столь целеустремленном названии, Target Magazine пытается охватить не только модную тематику lifestyle, но и размещает статьи об искусстве, кинематографе, фотографии, моде и литературе. Активные рубрики журнала сегодня - это: Образ жизни, Проектор, Чтиво, Мысли гениев? Фотожурнал, Искусство, Инфографика и т.д. Создатели проекта также приглашают к созданию контента Target Magazine и непрофессиональных авторов, так что, если вы хотите поделиться информацией, соответствующей красочному образу этого on-line журнала, то можете подать заявку по электронной почте.

Дизайн: **9**/10 Функционал: **9**/10 Полезность: **9**/10

kassir.az

Новый локальный проект kassir.az представляет собой систему приобретения билетов в режиме on-line. Здесь вы можете купить билет на одно из культурных или спортивных мероприятий, проходящих в данный момент в Баку, самостоятельно выбрать удобное место в зале, например, кинотеатра из имеющихся свободных. Доставка билетов осуществляется бесплатно в любое место города, а при покупке вы можете выбрать наиболее удобный способ оплаты: пластиковой картой или курьеру при доставке. Кстати, оплата посредством кредитной карты предполагает, что вы сможете использовать электронный билет, и при посещении мероприятия будет достаточно иметь при себе его распечатанный вариант. Сайт предлагает также возможность устроителям мероприятий добавить информацию о них с помощью простой формы.



В течение 5 лет существования этого сервиса разработчики вели непрерывную работу над совершенствованием функционала. Сегодня SoundCloud предлагает отличные возможности для публикации подкастов. хранения собственной коллекции аудиофайлов, ведения аудиоблога и т.д. SoundCloud с самого начала проектировался как аудиохостинг, и именно по этой причине оказался на голову выше существующих аналогов. SoundCloud стал мощным инструментом, при помощи которого музыканты могут легко и быстро доносить результат своего творчества до поклонников. Вы можете не только бессистемно выкладывать отдельные композиции, но и объединять их в сеты, максимально похожие по формату на альбомы. Есть также сторонние приложения, социальные инструменты, АРІ и удобный встраиваемый плеер. Теперь же основной вопрос остается за контентом, которого пока не так уж и много.



Дизайн:6/10Функционал:7/10Полезность:8/10

Дизайн: **7**/10 Функционал: **8**/10 Полезность: **8**/10

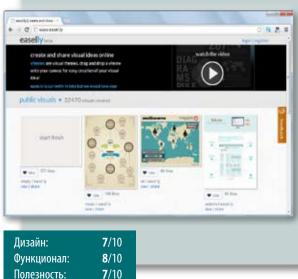


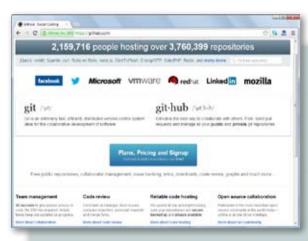
APXИВ НАЦИОНАЛЬНОЙ МУЗЫКИ / MILLI MUSIQI ARXIVI

www.muzzaz.net

www.easel.ly

Сервис Easel.ly поможет представить любые данные в виде инфографики. И что самое главное, не нужно прилагать особых усилий или быть асом Adobe Illustrator или Corel Draw. Во всем мире отображение данных в виде инфографики достаточно распространено и активно используется в образовании, маркетинге, деловых презентациях, справочниках, указателях и т.д. Сайт пока находится в бета-версии, но уже сегодня его функционала достаточно для любителей креатива.





Сервис GitHub по сути является хостингом для кода проектов свободного программного обеспечения. Как и любой подобный сервис, GitHub позволяет вносить в проект изменения, возвращаться к старым версиям, работать над одним и тем же кодом в команде и т.д. Здесь можно обсуждать программные проекты, организовывать сообщества программистов, делиться кодом, составлять и публиковать документацию к программным продуктам и т.д. Здесь открытые коды хранят Facebook, Yahoo! и HP, выложены исходники Perl и Erlang. В общем, это ресурс для профессионалов!

5/10 Дизайн: **9**/10 Функционал: Полезность: **10**/10

SOFT

Fortune USB Security 2012

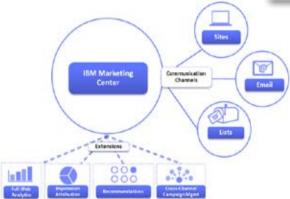
Азербайджанскими разработчиками был представлен антивирус Fortune USB Security 2012, который включает в себя модули защиты от вредоносных программ и проверки на безопасность подключенного USB-устройства, а также ряд других возможностей. По словам разработчиков, работа над созданием антивируса велась в течение четырех лет. За это время его функционал постоянно совершенствовался и дополнялся новыми возможностями. На данный момент приложение работает в средах операционных систем Microsoft Windows XP, Vista и Windows 7. Интерфейс антивируса доступен на азербайджанском, турецком и английском языках. Функции Fortune USB Security 2012 включают следующие особенности:

- автоматическое распознавание и проверка USB-устройств;
- обновление версии и баз антивируса; проверка компьютеров и USB-носителей на наличие вирусов;
- панель инструментов; полная поддержка операционных систем Windows XP, Vista и Windows 7.



Антивирус Fortune USB Security 2012 является полностью бесплатным приложением и доступен для скачивания по ссылке: www.share.az/yxaiderr9gxi/fus_setup.exe.html. Официальный сайт разработчиков: http://fortunedev.com

IBM Marketing Center



вы можете узнать на странице продукта по ссылке www-142.ibm.com/software/products/us/en/all-in-one-marketing

Корпорация IBM объединила ряд своих on-line маркетинговых программ в единый сервис IBM Marketing Center. Как отмечают в IBM, новый сервис входит в предложение IBM Smarter Commerce и направлен на компании, которые отдают собственный маркетинг на обслуживание сторонним подрядчикам. Marketing Center избавляет организации от необходимости покупать дорогое корпоративное программное обеспечение для управления маркетинговыми кампаниями. Новый сервис позволяет выбирать целевые группы из клиентской базы и ориентировать рекламные кампании именно на них, создавать целевые рекламные материалы, e-mail рассылки, web-страницы, а также анализировать результаты воздействия маркетинговых кампаний. По словам Крейга Хеймана, генерального менеджера по промышленным решениям IBM, Marketing Center состоит из двух направлений, которые ранее отрабатывались при помощи разных программ: продукты для подготовки рекламных кампаний, а также продукты для оценки их эффективности. В новом пакете эти предложения объединены, что позволяет клиентам максимально быстро получать доступ к материалам и цифрам из одного и того же вычислительного облака. Базовым сервисом выступает платформа Coremetrics, доступ к которой IBM получила в 2010 году, а также большое ударение компания сделала на продукты компании Unica.

Welcome Home для Windows Phone

Приложение Welcome Home для смартфонов на базе Windows Phone от Markspace поможет владельцам новых телефонов Nokia Lumia быстро найти общий язык со своим приобретением. С помощью Welcome Home вы просто подключаете Lumia к своему компьютеру, и приложение само переместит ваши контакты и персональные данные. Welcome Home также подойдет для новых покупателей Lumia, которые решили отказаться от других платформ, и перекинет все ваши контакты, календари, картинки, песни и видео из их памяти на Microsoft Live. Что же касается установленных приложений, то Welcome Home просканирует и их на старом телефоне и предоставит список рекомендованных приложений в Windows Markspace с QR-кодами для быстрого скачивания. Даже если на вашем смартфоне окажется приложение, которое не имеет точного аналога в магазине Windows Marketplace, то приложение Welcome Home предоставит вам альтернативу. Для начала работы с приложением Welcome Home достаточно скачать его по ссылке www.markspace. com/welcomehome/nokia, установить и подключить старый смартфон к компьютеру с помощью USB-кабеля. После того, как приложение отсканирует ваши данные, введите данные своего Liveаккаунта и нажмите «Далее». Данные с вашего старого смартфона будут скопированы, после чего с помощью Zune или Windows Phone Connector для Мас перебросьте их на смартфон Nokia Lumia.

Загрузить приложение Welcome Home для РС и Мас можно по ссылке www.markspace.com/welcomehome/nokia



Mozilla Firefox 15

Сообщество Mozilla объявило о выходе очередной версии своего браузера. Среди основных изменений в Firefox 15 следует отметить повышенную скорость работы, в том числе за счет оптимизированного использования памяти при работе дополнений. Кроме того, была добавлена возможность обновления браузера в фоновом режиме, поддержка сетевого протокола SPDY v.3, улучшена работа с WebGL, включая сжатие текстур для повышения производительности. Web-разработчикам будут интересны такие новшества, как отладчик JavaScript Debugger, новый вид разбивки окна в Inspector, поддержка высокоточного таймера событий, CSS word-break, а также новый инструмент «Адаптивный дизайн», который позволяет легко переключаться между полным и мобильным видами сайтов.



Браузер доступен бесплатно для компьютеров под управлением Windows, Linux, а также Mac. Загрузить Firefox 15 можно с официального сайта проекта по ссылке www.mozilla.org/firefox

Proofpoint Enterprise Protection

Компания Proofpoint Inc., ведущий разработчик корпоративных «облачных» решений для защиты электронной почты, предотвращения утечек данных и архивации сообщений, представила бесплатный и простой путь миграции для клиентов Google Postini в связи с недавним решением Google о закрытии одноименного сервиса и переводе клиентов на Google Apps. Напомним, что Postini — это сервис защиты от спама и архивации электронной почты. На текущий момент аудитория сервиса Postini составляет около 26 млн. пользователей. Планы по закрытию сервиса представители Google озвучили в своем официальном блоге, отметив, что процедура начнется с 1 ноября 2012 года. В течение ограниченного периода времени Proofpoint предлагает текущим клиентам Postini перейти на Proofpoint Enterprise Protection, coхранив при этом пользовательские установки и настройки.



Microsoft Windows Server 2012

В прошлом месяце корпорация Microsoft объявила о выходе серверной операционной системы Windows Server 2012, которая предлагает новые возможности виртуализации, хранения данных, работы с сетью и автоматизации. Как отмечают разработчики, Windows Server 2012 воплотил в себе опыт Microsoft в области управления глобальными центрами обработки данных, которые включают сотни тысяч серверов и предоставляют более чем 200 облачных сервисов. Вместе с Windows Azure и System Center он помогает повысить эффективность создания, размещения и предоставления приложений и сервисов из локальной инфраструктуры, публичного или гибридного облаков. Windows Server 2012 предлагает динамичную платформу с разделяемой архитектурой, которая обеспечивает гибкость для предоставления сервисов. Новый гипервизор Hyper-V 3.0 включает ряд новых возможностей для создания высокомасштабируемой среды с большой плотностью размещения. Среди них:

- высокая масштабируемость за счет поддержки до 64 виртуальных процессоров и 1 Tb памяти на виртуальную машину, а также кластеров до 64 узлов и до 4000 виртуальных машин на кластер;
- обеспечение мобильности виртуальных машин, включая технологии миграции без общих ресурсов, множественной миграции, миграции хранилищ виртуальных машин, переноса в публичное облако, а также виртуализацию сетей и их изоляцию;
- интеграция с публичными облачными сервисами, включая единую систему идентификации и возможность переноса виртуальных машин.



Скачать бесплатную 180-дневную пробную версию можно по ссылке http://technet.microsoft.com/ru-ru/windowsserver/hh534429.aspx



Ряд новых технологий Windows Server 2012 помогает уменьшить стоимость систем хранения данных. Например, новый протокол SMB3 позволяет создавать недорогие производительные и доступные хранилища файловых ресурсов для серверных приложений и критичных служб, таких как SQL и Hyper-V, на основе обычных систем хранения данных. Windows Server 2012 также предлагает новые возможности управления всеми серверами, в том числе и отключенными, группами или ролями из единой консоли. В качестве web-платформы Windows Server 2012 увеличивает плотность размещения сайтов и позволяет эффективно создавать многопользовательские среды, производить мониторинг и управлять ими. При этом обеспечивается совместимость, поддерживаются открытые стандарты, такие как HTML 5, и приложения на основе открытого кода.

INTERVIEW

«Новая операционная система Microsoft Windows 8 станет основным анонсом этой осени»

Руфат Гаджиалибеков, Генеральный менеджер Microsoft Azerbaijan



25 октября 2012 года в Нью-Йорке (США) пройдет мероприятие, посвященное официальному запуску новой операционной системы Microsoft Windows 8. Этот город уже не раз становился местом, где корпорация объявляла о старте новых продуктов. Paнее здесь были презентованы Windows XP, Windows Vista и Windows 7. Несмотря на означенную дату презентации, операционную систему Windows 8 и планшеты с Windows RT можно будет приобрести лишь начиная с даты релиза, то есть 26 октября 2012 года. В Азербайджане этого события ждут с неменьшим интересом, и о том, какие изменения грядут на рынке программного обеспечения в связи с этим, мы решили узнать у генерального менеджера Microsoft Azerbaijan Руфата Гаджиалибекова. Напомним, что Р.Гаджиалибеков занял эту должность 23 января 2012 года, но менее чем за год ему удалось не только удержать, но и упрочить позиции Microsoft Azerbaijan как одного из самых динамично развивающихся подразделений корпорации, работающих в рамках регионального подразделения по Новым Рынкам Центральной и Восточной Европы.

- Запуск новых продуктов всегда сопровождается кропотливой работой не только самого офиса Microsoft, но и всех партнеров корпорации. Предполагает ли Microsoft какое-либо изменение схем работы с сертифицированными партнерами корпорации в Азербайджане в связи с грядущим выходом Windows 8?
- Сразу хочу отметить, что новая операционная система Windows 8 не является единственным продуктом, который Microsoft представит в ближайшее время. Наряду с WindowsServer 2012 и Windows Azure, официальный запуск которых состоялся в начале сентября этого года, корпорация готовит такие продукты, как Microsoft Dynamics NAV, Windows Phone 8, Visual Studio 2012 и новый Microsoft Office. Существенные изменения затронут последнюю версию нашего браузера Internet Explorer и приложения Bing, которые будут установлены в операционной системе Windows 8, а также ряд других продуктов. Кроме того, запущены коммерческие платформы магазинов Windows Store и OfficeStore, что

позволит разработчикам начать зарабатывать деньги на своих приложениях. Но, безусловно, новая операционная система Windows 8, которая была разработана для максимального удобства пользователей и быстрого запуска приложений, обеспечивающая новые эффективные способы использования технологий, станет основным анонсом этой осени. Эта высокопродуктивная операционная система, предназначенная для работы на устройствах с различными конструктивными характеристиками, в частности на сенсорных устройствах нового поколения. Кстати, все компании, имеющие с Microsoft активное соглашение Enterprise Agreement, будут иметь возможность бесплатного перехода на новую операционную систему. Хочу добавить, что в первую очередь пользователи Windows 8 получат единый, универсальный, привычный и дружественный интерфейс. Им не придется переучиваться или приобретать навыки работы с различными интерфейсами, подыскивать способы портирования данных с одной платформы на другую. Получив опыт работы с операционной системой всего один раз, они смогут использовать его на всех устройствах, которыми пользуются для работы или развлечений, а с помощью Windows Phone 8 и на смартфонах.

Изменения, которые коснутся наших авторизированных партнеров, затронут в первую очередь тех, кто представляет услуги системных интеграторов и имеют собственные программные разработки. Выпуск новых и обновление линейки ключевых продуктов Microsoft внесет свои изменения в возрастающие запросы потребителей, что, соответственно, позитивно отразится и на качественном росте наших партренов. Тем более что сегодня v Microsoft vже есть локальные партнеры, прошедшие полный курс обучения по таким наиболее востребованным решениям, как ERP, CRM BI и т.д, что не может не радовать.

- В контексте предыдущего вопроса хотелось бы узнать, как скоро после официального анонса Windows 8 и WindowsPhone 8 устройства на этих платформах начнут появляться в Азербайджане?
- Думаю, производители не заставят себя долго ждать, так как в их же интересах сделать так, чтобы новинки быстрее появились на рынке. Это касается как персональных компьютеров и планшетов на базе любых процессоров, так и смартфонов, презентации которых недавно провели Samsung, Nokia и HTC. Microsoft же сегодня ведет переговоры с рядом произво-



дителей, чтобы в рамках международной выставки и конференции BakuTel 2012, которая пройдет в начале ноября, предоставить всем желающим возможность ознакомиться с новой операционной системой непосредственно на примерах этих устройств. В контексте того, что проведение BakuTel совпадает с проведением в Баку Всемирного Форума по управлению Интернетом (IGF), можно предположить, что интерес к нашей экспозиции будет огромен.

- Среди ряда продуктов, анонс которых состоялся и планируется на эту осень, вы упомянули серверную операционную систему. Известно, что новая версия обзавелась рядом ключевых преимуществ и теперь более ориентирована на работу в «облаке». Какой опыт предлагает Microsoft пользователям Windows Server 2012?
- Для Microsoft серверная операционная система - это один из трех фундаментальных продуктов наряду с Windows для обычных пользователей и Office. Направление Servers & Tools уже много лет является наиболее динамично развивающимся в структуре бизнеса Microsoft, а по итогам недавно завершившегося финансового года оно впервые вышло по объемам продаж на второе место, обогнав настольные операционные системы. Новая серверная операционная система пришла на смену Windows Server 2008, выпущенной более четырех лет назад, и, безусловно, станет основным продуктом для тех компаний, которые до сих пор используют более ранние версии. Windows Server 2012 получила множество новшеств и улучшений, однако сейчас хотелось бы остановиться на качественных моментах. Вспомните, что 4 года назад слово «облако» в IT-сфере практически не употреблялось. Сейчас же ситуация меняется коренным образом, и все большее число частных компаний устремляют свой взор в «облака», а появившийся в 2008 году Hyper-V и реализованные Microsoft планы по созданию Azure сегодня во многом определяют тренды IT-сферы.

Одними из ключевых новшеств Windows Server 2012 стали реализация в операционной системе новой версии гипервизора Hyper-V, а также упрощение управления ІТ-ресурсами и повышение экономической эффективности, в том числе за счет уменьшения стоимости затрат владения системой при сравнении с продуктами других производителей. Windows Server 2012 также предлагает новые возможности управления всеми серверами и в полном мере реализует идею «любое приложение на любой платформе», обеспечивая гибкость, масштабируемость и совместимость web-приложений как в локальной

инфраструктуре, так и в публичном облаке, а также предоставляя необходимые инструменты для обеспечения взаимодействия этих приложений. При этом обеспечивается совместимость, поддерживаются открытые стандарты, такие как HTML 5. и приложения на основе открытого кода. Windows Server 2012 призван стать центральной темой во всей облачной стратегии корпорации Microsoft, согласно которой вскоре практически все программные продукты компании будут работать с облачными серверами.

- Таким образом, облачные вычисления становятся все популярнее в мире. А как вы можете охарактеризовать отношение к этому тренду локальных компаний? Много ли желающих попробовать преимущества «облака» от Microsoft, выбирая Office 365, используя облачную платформу Windows Azure, а также технологии для построения частного облака на базе Hvper-V?
- Интерес к облачным решениям азербайджанского рынка растет быстрее, чем мы ожидали. Есть организации с очень объемными и интересными внедрениями, построенные по принципу частных облаков. Однако интерес и явное преимущество публичных облаков неоспоримы, и многие компании уже начали тестирование и внедрение этой технологии. Отмечу также, что с лета этого года компании и организации Азербайджана могут официально оформить подписку на любой тарифный план в зависимости от их потребностей и на Office 365. Облачный сервис обеспечивает совместную работу сотрудников и позволяет получить доступ к документам с любого компьютера или смартфона. Он объединяет инструменты Microsoft Office, платформу для совместной работы Microsoft SharePoint Online, электронную почту, календарь, контакты через Microsoft Exchange Online и клиент для обмена мгновенными сообщениями Microsoft Lync Online. Продукт не требует капитальных инвестиций, гарантированно работает 99,9% времени и доступен из любого места, где есть доступ в интернет. Office 365 используют как гиганты мирового бизнеса или даже целые города, так и небольшие компании. Например, российский оператор «Ростелеком» недавно завершил внедрение этого продукта. Ведутся переговоры и с операторами в нашей стране, которые, благодаря этому продукту смогут предоставить своим корпоративным клиентам целый спектр новых услуг.

Во всех вопросах, сопутствующих переходу компаний к облачным вычислениям, Microsoft старается оказать им максимальную помощь, предоставляя рекомендации, дополнительные

консультации и видеоматериалы. Желающие также могут посетить специально созданный корпорацией для этой цели сайт Microsoft Virtual Academy, где собрана масса материалов, рассказывающих об облачных сервисах и услугах. Тем более что все продукты для создания «облака» доступны в тестовом режиме.

- А как обстоит ситуация с поддержкой азербайджанского языка в готовящихся продуктах Microsoft? Особенно в плане выпуска таких массовых продуктов, как Windows 8 u Windows Phone 8?
- Хочу обрадовать наших пользователей новостью о том, что Азербайджан был добавлен в список стран, поддерживаемых мобильной операционной системой Windows Phone 8. Этот факт существенно упростит им доступ к контенту, собранному в магазине приложений, а разработчикам позволит не искать обходных путей при размещении там собственных приложений. Что касается языковой поддержки новых продуктов, то отмечу, что корпорация Microsoft до сих пор остается единственным зарубежным разработчиком программного обеспечения, который заботится о том, чтобы все его массовые продукты были представлены на государственном языке. Так, на азербайджанский язык были переведены операционные системы Windows XP, Windows Vista и Windows 7, серверные операционные системыWindows Server 2003 и Windows Server 2008, а также офисные пакеты Microsoft Office 2003 и Microsoft Office 2007. В 2011 году

«Работа над переводом Windows 8 и Windows Phone 8 уже ведется, и к ней привлечены как сотрудники Microsoft Azerbaijan, так и профессиональные переводчики»

корпорация представила языковые пакеты для локализации последней версии офисного пакета Microsoft Office 2010 и браузера Internet Explorer 9. Широкий инструментарий для локализации и создания приложений на азербайджанском языке предлагает такой наш продукт, как SharePoint. Работа над переводом Windows 8 и Windows Phone 8 уже ведется, и к ней привлечены как сотрудники Microsoft Azerbaijan, так и профессиональные переводчики. Следуя планам по реализации проекта, могу предположить, что полностью работы будут завершены к середине 2013 года.

INTERVIEW

- Как вы оцениваете перспективы развития азербайджанского рынка программного обеспечения? Насколько сильно влияет на него проблема пиратства в IT-сфере?

- Я вкратце попытаюсь обрисовать нашу позицию в отношении пиратства в Азербайджане. Действия корпорации основываются на нескольких направлениях. Во-первых, мы ведем серьезную работу в плане образования потребителя и создания условий, когда он может приобрести продукцию легально. Это направление коренным образом отличается от политики корпорации в странах, где присутствует определенный уровень правовой дисциплины. Мы понимаем, что потребитель в большей мере является жертвой и не всегда задумывается о том, что в магазине ему могут предложить нелицензионную продукцию. Порой пиратские копии выглядят, как оригинальный продукт, но на самом деле являются контрафактом и могут содержать различные вирусы и вредоносное программное обеспечение, которое, в свою очередь, может привести к потере персональных данных пользователя. И существует масса примеров, подтверждающих существование реальной угрозы, которую несет использование такой продукции. В этом случае ни один разработчик программного обеспечения, и в частности Microsoft, не сможет помочь конечному пользователю. Поэтому то, что представляется пока возможным изменить в данном направлении, так это только долгий

«Я приветствую ту работу, которую ведут сегодня азербайджанские компании в сфере разработки программного обеспечения, но пока что все они подвержены очень высокому риску»

и кропотливый процесс обучения пользователя с попыткой донести информацию обо всех опасностях, которые подстерегают его при использовании нелицензионного программного обеспечения.

Во-вторых, очень большую работу Microsoft Azerbaijan проводит с частными компаниями, для которых мы предлагаем массу выгодных предложений по лицензированию. Ведь это вполне нормальное явление, когда один бизнес платит другому за использование его продукции. И, наконец, работа с государственными



Microsoft

структурами. Легализация программного обеспечения в этой среде - это не столько процесс покупки, сколько политический диалог. И мы очень довольны, что диалог протекает в правильном русле. В прошлом году было подписано Соглашение о мерах по использованию лицензированного программного обеспечения Microsoft в Азербайджанской Республике. Стратегическое партнерство с корпорацией Microsoft и заключение долговременного лицензионного соглашения должны способствовать повышению эффективности работы правительства Азербайджана, обеспечить перестройку информационной среды на основе новейших технологий, упростить управление и продемонстрировать приверженность правительства принципам защиты авторских прав. В текущий момент мы приступаем к третьему этапу в проекте реализации Соглашения, но работы в этом направлении еще немало.

Что же касается локального рынка программного обеспечения и, в частности, компаний, претендующих на его создание, хочу отметить, что перспективы в этой отрасли сильно зависят от принятия нового законодательства по защите авторских прав. Пока производитель не будет уверен в том, что его права защищены на уровне государства, он не будет сильно сфокусирован на родном рынке. Я приветствую ту работу, которую ведут сегодня азербайджанские компании в сфере разработки программного обеспечения, но пока что все они подвержены очень высокому риску. Создание государством ощущения и понимания того, что интеллектуальный труд может приносить реальные дивиденды, является стимулом для появления и развития рынка программного обеспечения, а также внесет коренные изменения в отношение к интеллектуальной собственности. Разработчики перестанут бояться, что их продукт присвоят, и у них появится желание работать. Сегодня же мы тесно сотрудничаем с агентством по авторским правам, проводим совместные консультации и отслеживаем ряд процессов, направленных на сокращение доли пиратства в Азербайджане.

- В этом году в Азербайджане стартовал проект Microsoft IT Academy. Какие шаги Microsoft планирует предпринимать в будущем для развития этого направления и как вообще сегодня складываются отношения корпорации с учебными заведениями страны?

- В мае 2012 года мы совместно с Азербайджанским архитектурно-строительным университетом приступили к реализации проекта Microsoft IT Academy, направленного на подготовку специалистов по программному обеспечению Microsoft. И с начала этого учебного года он стал доступен для всех студентов этого вуза, которые могут пройти тренинги в рамках Microsoft Virtual Academy и получить соответствующие сертификаты после сдачи экзаменов. Отмечу, что это не единственный пример нашего удачного сотрудничества с вышими учебными заведениями. Так, например, Азербайджанская Дипломатическая Академия стала первым вузом, полностью перешедшим на лицензионную программную платформу Microsoft, а в данный момент запущен процесс внедрения Office 365. В подобных вопросах всегда важна инициатива, которую должно проявить и руководство высшего учебного заведения, так как инвестиции в данном случае предполагается осуществлять обеими сторонами. Наша же заинтересованность в реализации подобных проектов максимальна, и сегодня мы ведем переговоры практически со всеми вузами страны. Уже четвертый год подряд азербайджанские преподаватели наряду с учителями со всего мира принимают участие в Инновационном Форуме Microsoft «Партнерство в образовании». Приятно осознавать, что преподаватели одной из бакинских школ и Института иностранных языков стали победителями Европейского Форума в номинации «внеклассное образование» и заслужили право представлять Азербайджан на Мировом Форуме, который в этом году пройдет в Праге.

Немалую роль играет Microsoft и в реализации проекта «Народный компьютер», а также в построении системы электронного образования. По своей сути «Народный компьютер» является не просто компьютером, а готовым продуктом, предназначенным для обучения, оснащенным большим набором лицензионного программного обеспечения, предназначенным для эффективной и безопасной работы с документами и в интернете. Также Microsoft бесплатно предоставляет большое количество обучающих программ для общеобразовательных школ и вузов, которые, безусловно, помогают подрастающему поколению быстрее и эффективнее пользоваться информационными технологиями. Перечислять наши проекты в сфере образования можно долго, но главным фактом остается стратегия корпорации, нацеленная на инвестиции в образование.





6-9 НОЯБРЯ 2012

18-я Азербайджанская Международная Выставка **"ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"**

Платиновый Спонсор



www.bakutel.az

Поддержка



Министерство Связи и Информационных Технологий Азербайджанской Республики

Организаторы



Тел.: +994 12 404 10 00 Факс: +994 12 404 10 01 E-mail: telecoms@iteca.az

Место проведения









В конце этого месяца состоится официальное мероприятие Microsoft, посвященное старту продаж новых операционных систем и ряда других продуктов. В корпорации готовятся к этому событию, так как оно может стать самым важным и судьбоносным за всю историю. В этом году Microsoft не давала расслабиться как собственным разработчикам программного обеспечения и сотрудникам подразделения Microsoft Hardware, так и многочисленным партнерам, производителям чипсетов, компьютеров, ноутбуков, планшетов и смартфонов. Потрудились и дизайнеры, на плечи которых легла ответственность за обновление логотипа корпорации и, соответственно, всех других продуктов. Так что до презентации Windows 8 остались считанные дни, но масса компаний встречает ее во всеоружии, готовясь после зажигательной речи, свойственной манере Стива Баллмера, начать поставки устройств на рынки всего мира.



орпорация Intel серьезно подходит к перспективам устройств на базе Windows 8 и, безусловно, заполучит значительную долю рынка устройств, базирующихся на новой операционной системе. По предварительным данным, только в этом году поставки планшетов составят более 100 млн., а персональных компьютеров - 390 млн. единиц. В ближайшие же 3 года планшетный рынок может возрасти до 400 млн. единиц, и Intel просто не может позволить себе упустить открывающиеся возможности. Сегодня процессоры компании используются менее чем в 1% планшетов, но все может измениться с запуском Microsoft Windows 8. которая не только предоставляет сенсорный интерфейс, но и обеспечивает совместимость с парком существующих настольных приложений x86 для Windows, Так что первые планшеты на базе процессоров Intel могут оказаться весьма интересными решениями.

будет находиться на уровне 8,5 мм или даже меньше. Остаются сомнения, что двухъядерные чипы Atom Clover Field с маломощной графикой и частотой 1,6-1,8 GHz смогут обеспечить достаточную производительность для планшетов с полноценной Windows 8. Впрочем, все желающие смогут обратить внимание на мощные планшеты и ультрабуки с процессорами Core i5.

сполнительный директор ARM Уоррен Ист недавно заявил, что v Microsoft Windows 8 могут быть потенциальные преимущества над Android на планшетном рынке. Учитывая тот факт, что подавляющее большинство планшетов в настоящий момент работает на чипах ARM, у Microsoft явно большие планы на планшетном рынке. «Потребители знают Microsoft и прекрасно осведомлены о Windows, однако куда хуже знают об окружении Android. Microsoft имеет преимущество в информированности потенциальных покупателей, чего нет у Android, - отметил У.Ист. - Я считаю, что в Microsoft ocoзнают, как хорошо они использовали это преи-



Линейка устройств на платформе Windows 8, которые готовит НР, также включает планшет и два ультрабука с сенсорными экранами. Планшет НР Envy X2 оснащен 11,6" сенсорным IPS-дисплеем, SSD-накопителем объемом в 64 Gb, 8 Mp камерой на задней панели и HD-камерой на передней панели. Также устройство поддерживает технологию NFC. Пользователи могут использовать данный планшет совместно с подключаемым клавиатурным блоком, содержащим ряд дополнительных разъемов. Масса планшета составляет около 680 гр, а общий вес планшета с dock-станцией равен





1,4 кг. В ультрабуке HP Spectre XT TouchSmart Ultrabook используется 15" сенсорный дисплей, SSD-накопитель объемом в 32 Gb и жесткий диск 500 Gb. Из портов доступны Gigabit Ethernet, USB 3.0 и HDMI. Устройство имеет толщину 17,9 мм и массу 2,16 кг. Цена базовой конфигурации составит 1400 долларов, а за дополнительную плату вы можете заказать модели с SSD-накопителями объемом в 128 или 256 Gb. HP Envy TouchSmart Ultrabook 4 также оснащается 14" сенсорным дисплеем. Толщина ультрабука составляет 23 мм, а масса - 2,16 кг. Конфигурация устройства может включать жесткий диск объемом в 500 Gb c flashпамятью в качестве кэша или SSD-накопитель объемом в 128 Gb. Также будут доступны модели с дискретной графикой от AMD. Все новинки поступят в продажу после официального релиза операционной системы Windows 8.

опу решила попробовать занять нишу гибридных устройств и представила сразу два устройства в этой линейке: планшетнетбук VAIO Duo 11 и моноблок-планшет Тар 20. VAIO Duo 11 можно назвать планшет бизнескласса. Устройство получило 11,6" сенсорный дисплей с разрешением 1920х1080 пикселей и специальный стилус. Различные конфигурации включают процессоры Intel Core i3, i5 или i7, а также SSD-накопители объемом от 128 до 256 Gb. Кроме этого, планшет будет оснащаться модулями Wi-Fi, GPS и NFC, а также двумя камерами, поддерживающими HD-съемку.

Sony VAIO Tap 20 представляет собой устройство «все-в-одном» с 20" дисплеем разрешением

1600х900 пикселей. Вес столь экстраординарного планшета составляет 5,2 кг, а базируется он на процессорах Intel Core i3, i5 или i7, имеет жесткий диск объемом 750 Gb или 1 Tb, а также фронтальную камеру. Для более серьезной работы можно подключить мышь с клавиатурой, подняв корпус и отодвинув моноблок от себя. Сенсорная поверхность распознает 10 одновременных нажатий, технология Sony Mobile BRAVIA Engine 2 обрабатывает видео, придавая ему четкость и насыщенность, улучшая передачу движений. Есть и поддержка NFC.

Обязанности видеоадаптера во всех конфигурациях исполняет Intel HD Graphics 4000, а объем памяти может составлять 4 или 8 Gb. В моноблоке используется беспроводной адаптер Wi-Fi 802.11 a/b/g/n и Bluetooth 4.0 + HS, 2 порта USB 3.0 и card-reader. Встроенная акустическая система 2.1 поддерживает технологию S-Force Front Surround 3D.

новую линейку продуктов Dell, ориентированных в основном на корпоративный сегмент рынка, вошли персональные компьютеры класса «все-в-одном» OptiPlex 9010, мобильный компьютер Latitude 6430u Ultrabook и планшет Latitude 10. В основе Dell Latitude 10 лежит процессор Intel Atom (Clover Trail), 10,1"IPS-дисплей с разрешением 1366x768





Но наибольший интерес представляет гибридный мобильный компьютер Dell XPS Duo 12. Устройство представляет собой одновременно и ультрабук, и планшетный компьютер с сенсорным 12" экраном. Разработанный на базе концепта Dell Inspiron Duo, этот трансформер предлагает весьма нестандартный способ крепления экрана, который держится на двух

пикселей, защищенный стеклом Gorilla Glass, 2
Gb оперативной и до 128 Gb встроенной памяти. Также есть слот для карт памяти формата
SD и 2 камеры: 8 Mp основная и фронтальная с

Moноблок Dell OptiPlex 9010 имеет 23″ дисплей с разрешением 1920х1080 пикселей и базируется на процессоре Intel Core vPro семейства Ivy Bridge.
И, наконец, компания Dell приготовила мобиль- шаря

шарнирах вместо одного и помещается в специальную рамку. Дисплей защищен стеклом Gorilla Glass, устойчивым к появлению царапин и сколов. В Dell XPS Duo 12 используется настольная версия Windows 8 и процессор производства Intel.

выполнен в корпусе толщиной примерно 20,8 мм, а вес устройства составляет около 1,68 кг. В нем используется 14" дисплей с матовой поверхностью и разрешением 1366х768 пикселей, до 8 Gb оперативной памяти и SSD-накопитель объемом до 256 Gb. Из коммуникационныхвозможностей следует отметить наличие модуля Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth и поддержку работы в сетях операторов сотовой связи.

ный компьютер Dell Latitude 6430u. Ультрабук

acer

е осталась в стороне от готовящегося анонса Windows 8 и компания Асег, которая также представила новые планшеты и ноутбуки, базирующиеся на этой платформе. Так, линейка Асег Aspire S7 включает в себя новые ультрабуки премиум-класса, оборудованные 11,6" и 13,3" сенсорными дисплеями с разрешением 1920х1080 пикселей. Новинки отличаются стильным дизайном, а их монолитные корпуса выполнены из магнийалюминиевого сплава. Стоит также отметить,

порты USB 2.0, microUSB (для подзарядки аккумулятора) и mini HDMI, а также слот для microSIM. Есть и специальный разъем для подключения dock-станции, в которой вы найдете еще 2 порта USB 2.0, сетевой разъем Gigabit Ethernet и порт HDMI.

НО-разрешением. В число интерфейсов входят





что крышка 13,3" ультрабука дополнительно защищена стеклом Gorilla Glass 2. Acer Aspire S7 появятся уже в этом месяце по ориентировочной цене около 1500 долларов.

Представила Асег и новые планшеты. Acer ICONIA W510 на базе операционной системы Windows 8 оснащен 10,1" мультисенсорным дисплеем и, благодаря dock-станции в виде клавиатуры, позволит упростить работу с текстовыми файлами и увеличит время автономной работы планшета до 18 часов. Планшет Acer ICONIA W700 имеет 11,6" сенсорный дисплей с

разрешением 1920х1080 пикселей (Full HD) и также работает под управлением операционной системы Windows 8. Новинка объединяет в себе удобство планшета и мощность современного ноутбука. Dock-станция с беспроводной клавиатурой расширяет возможности устройства, а поддержка технологии Dolby Home Theater v4 обеспечивает качественный звук. Также планшет предлагает возможности камеры Acer CrystalEye HD, с помощью которой можно записывать видео с разрешением Full HD.

Мощный 15,6" ультрабук Acer Aspire M3 с сенсорным экраном, поддерживающим 10 одновременных касаний, оборудован процессором Intel Core, дискретным графическим адаптером GeForce GT640M GP и встроенным оптическим приводом. Стоит отметить, что это первый 15,6" ультрабук, оснащенный оптическим приводом для просмотра DVD. Кроме вышеперечисленных устройств, поддержку Windows 8 обеспечит и обновленная серия ноутбуков Aspire V5. Новинки будут оборудованы сенсорными дисплеями и мощными процессорами Intel Core. SAMSUNG

омпания Samsung Electronics представила новую линейку устройств Ativ, представляющих собой гибриды ноутбуков и планшетов на базе операционной системы Windows 8. Также корпорация анонсировала двухдисплейный ноутбук и другие устройства, которые появятся после официального анонса новой операционной системы от Microsoft.

Итак, гибридные устройства Ativ Smart PC и Ativ Smart PC Pro могут работать как планшеты, но при необходимости их можно подключить к dock-станциям с клавиатурой. Экраны устройств являются сенсорными с поддержкой ввода с помощью 10 пальцев. Также поддерживается рукописный ввод с помощью стилуса S Pen производства Wacom. Ativ Smart PC Pro работает на базе процессора Intel Core i5, имеет 4 Gb оперативной памяти и SSD-накопитель объемом 256 Gb. Ativ Smart PC обладает более слабыми характеристиками и базируется на процессоре Intel Atom, имеет 2 Gb оперативной памяти и 128 Gb встроенной flash-памяти. Диагональ экранов у обеих моделей составляет 14,1", но Ativ Smart PC Pro поддерживает разрешение Full HD (1920х1080 пикселей), а Ativ Smart PC работает с разрешением в 1366x768 пикселей. Устройства снабжены двумя фотокамерами, модулями UMTS и LTE, поддерживают Wi-Fi, имеют выходы micro HDMI и слоты для карт памяти формата MicroSD. Размер Ativ Smart PC Pro вместе с клавиатурой составляет

rendet.



РС составляют 304,0х189,4х19,9 мм, вес - 1,48 кг (без клавиатуры 750 гг). Время автономной работы этого устройства, по завере-

ниям производителя, составит 13,5 часов. Ориентировочная цена Ativ Smart PC Pro в Европе заявлена на уровне 1300 евро, а Ativ Smart PC - 700 евро. Эти цены не включают в себя клавиатуру.

Также в линейке присутствует планшет Ativ Tab, работающий на двухъядерном процессоре ARM с тактовой частотой 1,5 GHz и разработанной для этих процессоров операционной системе Windows RT. Планшет оснащен 10,1" экраном с разрешением

1366х768 пикселей, навигационным модулем S-GPS/ ГЛОНАСС и поддерживает технологию NFC.

айваньская компания не только первой анонсировала планшеты на платформе NVIDIA Tegra 3, работающие с операционной системой Windows 8, но и представила ультрабуки-трансформеры с диагональю экрана от 10" до 13". Гибридный планшет ASUS Tablet 610, работающий под управлением Windows 8 RT на четырехъядерном чипе NVIDIA Tegra 3, получил 10,1" IPS+ дисплей с разрешением 1366x768 пикселей и 2 Gb оперативной памяти. Новинка оснащена модулями Wi-Fi, Bluetooth 4.0 и NFC, фронтальной 2 Mp и основной 8 Mp (с автофокусом и вспышкой) камерами. Ожидается, что стоить устройство будет в районе 400 долларов.

Другим интересным решением стал планшет ASUS Tablet 810, оснащенный процессором Intel Atom и Super IPS+ дисплеем с диагональю 11,6".



304.0х189,4х21,89 мм, а весит устройство 1,6

кг (без клавиатуры 884 гр). Время автономной

работы составляет 8 часов. Размеры Ativ Smart

回



Толщина устройства составляет всего 8,7 мм, а ввод информации может осуществляться при помощи специального стилуса производства Wacom.

ASUS Taichi — это гибрид планшета и ноутбука с двухсторонним дисплеем, модификации которого будут доступны с 11,6″, 13″ и 14″ Super IPS+

дисплеями с разрешением 1900х1280 пикселей, процессорами Ivy Bridge Core i7, 4 Gb оперативной памяти, SSD-накопителями и двумя камерами. Крышки с дисплеями могут отсоединяться, становясь планшетами. Из остальных характеристик следует выделить дискретную графику NVIDIA, порты USB 3.0, SSD или HDD-накопители и аудиосистему ASUS SonicMaster.

Помимо столь разнообразных гибридов, ASUS подготовила и устройство «все-в-одном». Это 18,4" персональный компьютер с Windows 8, который с помощью нажатия на одну кнопку можно сделать гигантским планшетом с операционной системой Android. Кроме подобной опции, дисплей моноблока можно отсоединить и использовать отдельно. Матрица с LED-подсветкой распознает до 10 одновременных касаний.

lenovo

епоvо также провела презентацию нескольких новых персональных компьютеров на базе Windows 8 под маркой Idea. Компания готовит ультрабуки IdeaPad серии U и настольные устройства «все в одном» IdeaCentre серий A и В. Новинки оснащаются процессорами третьего поколения Intel Core или AMD серии A и готовы к максимально эффективному использованию операционной системы Windows 8. Ультрабук IdeaPad U510 имеет 15" мультисенсорный экран. Толщина устройства составляет





Windows 8

всего 21 мм. а вес - 2.2 кг. Здесь используются процессоры третьего поколения вплоть до Intel Core i7, жесткий диск объемом до 1 Тb и дополнительный твердотельный кэш-накопитель объемом 32 Gb. Время автономной работы достигает 6 часов. На U510 также устанавливается пишущий привод DVD или привод Blu-ray.



также оснащены сенсорными матрицами диагональю от 21,5" до 23" и поддерживают технологию multi-touch. В максимальной комплектации компьютеры оснащаются процессорами третьего поколения Intel Core i7, видеокартами NVIDIA GeForce 615 2GB или AMD Radeon HD7470A 1GB, 8 Gb оперативной памяти и жестким диском объемом 1 Tb. На эти модели также устанавливаются стереодинамики с поддержкой технологий Dolby и Dolby Home Theater v4, а также пакет мультимедийных приложений и игр с сенсорным интерфейсом.

Сразу после официального анонса Windows 8 будет доступен и планшет ThinkPad Tablet 2, базирующийся на процессоре Intel Atom Clover Trail. Диагональ экрана нового устройства составит 10,1" с разрешением 1366х768 пикселей. Устройство весит около 600 гр, а его толщина составляет 9,8 мм. Планшет наделен двумя камерами: 8 Мр основной и 2 Мр фронтальной. В комплекте с планшетом также будет поставляться стилус. Кроме этого, будут доступны модификации планшета ThinkPad Tablet 2, поддерживающие работу в сетях 3G и 4G LTE операторов сотовой связи.

TOSHIBA

омпания Toshiba представила ультрабуктрансформер Satellite U920t, который путем поворота экрана может принимать один из трех форм-факторов: классический ноутбук, планшет и планшет с выдвинутой клавиатурой. U920t работает на базе операционной системы Windows 8 и поступит в продажу после ее официального релиза по ориентировочной цене в 950 евро. U920t базируется на процессорах и графической платформе Intel, имеет SSD-

накопитель объемом до 250 Gb и до 8 Gb оперативной памяти. Экран устройства диагональю 12,5" поддерживает возможность 5 одновременных касаний и зашишен от царапин стеклом Goring Gorilla Glass. Также U920t снабжен двумя камерами: 1 Мр фронтальной и 3 Мр основной. Вес ультрабука составляет 1,45 кг, а размеры равны 326,5x213x19,9 mm.

Еще одним ультрабуком от Toshiba на платформе Windows 8 станет Satellite U940. Он снабжен 14" экраном, графической системой Intel HD 4000 или NVIDIA GeForce GT 630M с 2 Gb видеопамяти, жестким диском объемом 1 Tb и 32 Gb flash-памяти (будет доступна и конфигурация с SSD-накопителем объемом до 256 Gb), а также может использоваться до 16 Gb оперативной памяти. Bec Satellite U940 составляет 1.7 кг. а размеры равны 339,8х238,3х20,9 мм. Ориентировочная цена устройства составит порядка 650 евро.



EPSON

Революция в печати продолжается!



Каким бы ни был ваш бизнес, основные требования к бизнес-печати остаются теми же: качественно, надежно и недорого. Серия устройств «Фабрика печати Epson» была разработана с учетом этих характеристик и уже зарекомендовала себя на рынке как достойный выбор для дома и небольшого офиса. Главное преимущество линейки - это экономичная печать и надежность устройств. В них нет ничего лишнего, что могло бы увеличить себестоимость печати. Успех принтера Epson L100, МФУ Epson L200 и фотопринтера Epson L800 подтвердил правильность выбранного компанией направления в развитии и вдохновил на создание новых моделей.

Epson L100 и Epson L200: 0,2 гяпик за отпечаток? Почему бы нет!

Модели Epson L100 и Epson L200 заменили новые принтер Epson L110 и МФУ Epson L210. Основное отличие этих устройств остается прежним: рекордно низкая себестоимость печати. Всего 0,5 гяпик за цветной и 0,2 гяпик за ч/б отпечатки.

Пользователей несомненно обрадует и известие о том, что на новые устройства Epson L110 и Epson L210 была расширена гарантия! Теперь официальная гарантия составляет 12 месяцев или 15000 отпечатков (в зависимости от того, что наступит раньше)*.

сти и компактные размеры. Устройства на 10% меньше, чем Epson L100/L200, что позволяет сэкономить еще больше пространства на столе и даже на полке. Скажите «Нет!» громоздким устройствам, под которые нужно выделять от-

Epson L300 и Epson L355: дешево и... функционально

Линейный ряд пополнили также цветной принтер Epson L300 и многофункциональное устройство Epson L355. Обладая теми же характеристиками компактности и экономичности, что и модели Epson L110/L210. данные устройства дополняются расширенным функционалом и... печатают быстрее. По последнему параметру Epson L300 и Epson L355 не уступают лазерным принтерам и МФУ, печатая до 33 страниц в минуту. А многофункциональное устройство Epson L355 поддерживает возможность беспроводной печати, сканирования по Wi-Fi и наделено функцией Epson iPrint, которая позволяет печатать и сканировать с мобильных устройств на базе операционных систем iOS и Android.

На устройства Epson L300 и Epson L355 предоставляется еще более расширенная гарантия - 12 месяцев или 30000 отпечатков (в зависимости от того, что наступит раньше)*. Тем самым Epson еще раз подчеркивает высокую надежность и производительность данных моделей. А комплект поставки приятно удивит пользователей двумя дополнительными контейнерами с черными чернилами по 70 мл в подарок.

Epson L550: умеет всё

МФУ Epson L550 обладает очень широким функционалом, призванным удовлетворить все потребности малых и средних рабочих групп. Оно. помимо стандартных функций, имеет автоподатчик и факс для отправки документов. Также Epson L550 поддерживает возможность работы с нескольких ПК по локальной сети через Ethernet, что делает его идеальным решением для использования в рабочих группах. А подключив данное устройство к точке доступа Wi-Fi, можно использовать функцию Epson iPrint, которая позволяет печатать и сканировать с мобильных устройств на базе операционных систем iOS и Android. На устройство Epson L550 предоставляется такая же гарантия, что и на предыдущие модели, и комплект поставки включает два дополнительных контейнера с чернилами.





BANKING

В недавно опубликованном отчете компании SocialBakers было отмечено, что число пользователей крупнейшей социальной сети Facebook в Азербайджане приближается к миллиону. Если прибавить к этой цифре еще и пользователей других, чуть менее популярных социальных сервисов, то можно предположить, что почти пятая часть населения нашей страны в возрасте от 15 до 70 лет почти каждый день посещает социальные сети. Локальным компаниям и брендам совершенно невыгодно игнорировать данный факт, и если в Америке и большинстве стран Европы официальное присутствие «виртуальных филиалов» компаний в социальных сетях давно стало нормой, то в нашей стране подобный тренд только набирает обороты.





о даже в период роста уже можно привести достаточно немало удачных и перспективных попыток азербайджанских компаний оказывать услуги существующим и привлекать новых клиентов посредством социальных сервисов. И сегодня мы хотим познакомить вас с тем, как обстоят дела в подобных вопросах у банковских организаций, которые являются самыми важными финансовыми учреждениями, работающими с гражданами.

В Азербайджане насчитывается свыше 40 коммерческих банков. Кто-то из них работает на рынке уже не первый десяток лет, а некоторые только начинают завоевывать доверие клиентов. Правильная работа отделов маркетинга и PR-служб важна как в случае с молодыми банками, так и старожилами. Крупные банки в последнее время все активнее начинают создавать в своих структурах так называемые суб-отделы SMM (Social Media Marketing). На плечи сотрудников этих отделов ложится работа, связанная с поддержкой клиентов в социальных сетях: от управления корпоративной страницей в том же Facebook до таких мелочей, как, например, предоставление корректной информации об офисе компании и ее филиалах в геосети Foursquare. И ввиду того, что популярность и число пользователей социальных сетей продолжают расти в геометрической прогрессии, актуальность и востребованность соответствующих специалистов растет с каждым днем. Если же посмотреть на эти вопросы объективно, то работу SMM-департаментов (и вообще их наличия) следует оценивать не столько по количеству «лайков» или «фолловеров», а по такому критерию, как полезностью страницы для ее подписчиков, что может стать одним из решающих факторов для привлечения новых клиентов.

Не менее актуальной сегодня является и возможность получения доступа к банковским услугам с помощью мобильных устройств. Растущие продажи смартфонов и планшетов, а также широкое распространение мобильных операционных систем предполагают скорейшую реакцию на эти показатели банковской сферы Азербайджана. Но, к сожалению, пока еще далеко не все банки страны могут похвастаться не только наличием даже простейшего приложения для какой-либо из вышеуказанных операционных систем, но даже и мобильной версии своего сайта. Эти и другие аспекты грамотной работы «виртуальных представительств» азербайджанских банков мы рассмотрим подробнее чуть ниже. Сразу оговоримся, что Центральный Банк Азербайджанской Республики, выполняющий регулирующие функции



национальной валюты, а также практически не обслуживающий население напрямую, в обзор включен не был.

Международный банк Азербайджана

дин из первых и крупнейший по капиталу коммерческий банк Азербайджана, образованный в январе 1992 года. Имеет филиальную сеть практически в каждом регионе страны. В социальной сети Facebook банк представлен по адресу www.facebook.com/pages/International-Bankof-Azerbaijan/214568377036 и на момент написания статьи привлек 992 пользователя. На странице банка в Facebook администраторы, как правило, не столь часто публикуют новости (один раз в месяц или чуть реже), однако, страницу можно считать активной, так как вопросы пользователей и клиентов не остаются без внимания, а ответы подписываются соответствующей службой банка (IBA Support). Записи страницы автоматически дублируются в аккаунт в Twitter (@ibafor), но, к сожалению, техническая поддержка в сети микроблогов не оказывается. Помимо этого, в магазине приложений Google Play мы обнаружили приложение IBA Mobile Bank, но протестировать его не получилось, так как еще при запуске оно требует







QR-код ссылки на страницу MБА в Facebook

QR-код ссылки на приложение МБА

некий серийный номер, судя по всему выдаваемый клиентам банка.

Kapital Bank

ывший Сбербанк Азербайджанской ССР, переименованный после обретения страной независимости в BUS Bank,



а затем в Kapital Bank, представлен Facebook по короткому адресу www.facebook.com/kapitalbank. Число пользователей, подписанных

QR-код ссылки на страницу Kapital Bank в Facebook



на обновления банка в этой социальной сети, превышает 1800 человек. Администраторы страницы регулярно публикуют новости, и используется специальное Facebook-приложение для обратной связи, позволяющее обратиться с вопросами. «Стена» страницы Kapital Bank закрыта для публикаций. Поиски аккаунта в сети микроблогов Twitter и мобильных приложений в маркетах, к сожалению, оказались безуспешными.

Access Bank

есмотря на то что у страницы www. facebook.com/AccessBankAz около 1200 подписчиков, менеджеры отдела SMM относительно молодого банка проводят на странице достаточно много времени, организуя различные конкурсы и отвечая на частые вопросы пользователей. Кроме того, с помощью специальных приложений, расположенных на отдельной вкладке, можно ознакомиться с кампаниями, а также произвести оплату за коммунальные, мобильные и прочие услуги в режиме on-line. Было бы очень приятно, если бы Access Bank, занимающий далеко не последнее место в рейтинге азербайджанских банков, был активен и в сети микроблогов Twitter, набирающей все большую популярность в нашей стране. Приложений для QR-код ссылки на страницу Access Bank в Facebook



мобильных устройств у Access Bank также не оказалось.

AGBank

zeriGazBank (AGBank) также является старожилом азербайджанского финансового рынка. Подписавшись на страницу в социальной сети Facebook (www.

летними каникулами, но тем не менее вопросы, оставленные клиентами банка (и не только ими), без ответов не оставались. Приятным мо-





QR-код ссылки на страницу AGBank в Facebook

QR-код ссылки на вирусный ролик AGBank в YouTube

ментом для пользователей станет и приложение для оплаты коммунальных услуг в режиме on-line, интегрированное в Facebook-страницу.



facebook.com/AGBank), вы сможете оставаться в курсе главных новостей, а также проводимых банком акций. Однако, особо активной ее назвать тоже не получается, так как за последние 2-3 месяца здесь появилось всего несколько записей. Возможно, это было как-то связано с

Но, как и большинство других локальных банков, профили в других социальных сетях у AGBank отсутствуют. Также нам не удалось найти и мобильные приложения банка. К социальной активности банка можно приписать появившийся в мае 2012 года «вирусный» видеоролик «Говорящий банкомат» (www.youtube.com/watch?v=i0IGCSs6QoM), который за несколько дней просмотрело почти 100000 пользователей.

Bank of Baku

о ссылке www.facebook.com/bankofbaku вы найдете полноценный «филиал» Bank of Baku в социальной сети Facebook, к созданию и поддержке которого специалисты маркетингового департамента банка подошли очень ответственно. Несмотря на беспристрастность нашего обзора, хочется отметить, что данная страница, пожалуй, может стать неплохим примером для подражания многим финансовым структурам. В связи с этим и не столь удивительным выглядит тот





QR-код ссылки на страницу Bank of Baku B Facebook



факт, что страница набрала свыше 32000 фанов. Здесь вы найдете несколько специальных приложений, которые подробно описывают продукты и услуги банка, а в случае, если клиенту необходима более расширенная информация, перенаправят его на соответствующие страницы официального сайта. Периодически здесь проводятся и конкурсы, например, на момент написания обзора на странице проводился конкурс, предоставляющий возможность выиграть билет на концерт Дженнифер Лопес. Есть v Bank of Baku и аккаунт в сети микроблогов Twitter (@bankofbaku), но, в основном, дублирующий посты со страницы в Facebook. Мобильных приложений в популярных маркетах пока нет, но стоит надеяться, что с таким подходом к работе с социальными сервисами это лишь вопрос

Bank Respublika

е отстает от остальных и другой достаточно крупный и популярный в Азербайджане Bank Respublika, Около 26000 человек следят за обновлениями, появляющимися на официальной странице





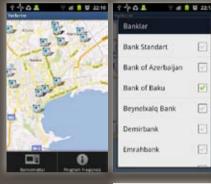
QR-код ссылки на страницу Bank Respublika B Facebook

OR-код ссылки на страницу Bank Respublika B YouTube

банка в Facebook по адресу www.facebook.com/ BankRespublika. Здесь они могут получить ответы на интересующие вопросы как на азербайджанском, так и русском языках, быть в курсе

новых кампаний, а также с помощью специального приложения выяснить условия получения кредита. Официальной учетной записи в сервисе микроблогов Twitter мы не нашли, но у банка есть свой канал на YouTube (www.voutube.com/ user/BankRespublikaASC), где периодически появляются новые рекламные ролики, снятые, в основном, для телевидения.

> В одном из номеров InfoCity мы познакомили вас с приложением Yerler.im для устройств на платформе Android, с помощью которого на карте Баку можно найти банкоматы. Приложение написано независимым разработчиком, а скачать его можно по ссылке, сгенерированной в OR-коде



QR-код ссылки на приложение Yerler.im



Unibank

тремительно набирает популярность «филиал» в социальной сети Facebook известного банка Unibank (www. facebook.com/unibank.az), число подписчиков которого вплотную приблизилось к 50000 (на текущий момент эта страница является лидером среди страниц в Facebook, представленных другими азербайджанскими банками). Менеджеры Unibank очень активно общаются с пользователями и клиентами в виртуальной среде. К тому же заметно, что рекламные специалисты Unibank подходят к этому с определенной долей юмора и креатива. Для 413 фолловеров аккаунта Unibank в Twitter (@unibank) дублируются записи со страницы в Facebook (но, увы, без обратной связи). Пользователи мобильных устройств на платформе Android, которые не обязательно должны являться клиентами







com/app/bank-standard/id533767381?mt=8, правда, оно предоставляет лишь возможность ознакомиться с расположением банкоматов. Кстати, такая же карта доступна и в специальной вкладке на странице в Facebook. Есть там и приложение «On-line Консультант», но вопросы можно оставлять непосредственно и на самой

банка, могут скачать бесплатное приложение InfoUNIBANK в маркете Google Play, которое позволяет рассчитать условия кредита, посмо-



QR-код ссылки на страницу Unibank в Facebook QR-код ссылки на приложение Unibank

треть расположение филиалов, курсы валют и т.д. Жалко что аналогичного приложения для устройств на платформе iOS пока нет.

Bank Standard

ank Standard хоть и не может похвастаться рекордным числом пользователей на своей странице в социальной сети Facebook (www.facebook.com/ BankStandard.KB), но в нашем обзоре он является одним из немногих банков, у кого есть собственные приложения для смартфонов. Бесплатное приложение для iPhone можно скачать из AppStore по ссылке http://itunes.apple.

Банк	Дата создания страницы в Facebook	Адрес страницы в Facebook	
Unibank	23.06.2009	www.facebook.com/unibank.az	
Bank of Baku	-	www.facebook.com/bankofbaku	
Parabank	11.08.2010	www.facebook.com/Parabank	
Bank Respublika	16.06.2010	www.facebook.com/BankRespublika	2548
AGBank	12.04.2011	www.facebook.com/AGBank	2144
DemirBank	28.12.2010	www.facebook.com/demirbank.az?ref=ts	2061
Bank Standard	19.07.2010	www.facebook.com/BankStandard.KB	9616
Amrahbank	09.12.2011	www.facebook.com/AMRAHBANK.ASC	5297
Bank of Azerbaijan	31.12.2008	www.facebook.com/bankofazerbaijan	4109
NBC Bank	-	www.facebook.com/NBCBankASC?ref=ts	
Rabitabank	03.052010	www.facebook.com/rabitabank	260
Kapital Bank	16.08.2011	www.facebook.com/kapitalbank	1841
AccessBank	25.09.2011	www.facebook.com/AccessBankAz	
AtaBank	16.09.2010	www.facebook.com/atabank	1030
IBA	30.11.2009	www.facebook.com/pages/ International-Bank-of-Azerbaijan/214568377036	
Bank BTB	22 .03.2011	www.facebook.com/pages/ Bank-BTB/192407604130310	608
Nikoil Bank	20.10.2010	www.facebook.com/pages/ Nikoil-Bank/139822756066100	492
YapiKredi Bank Azerbaycan	16.07.2010	www.facebook.com/pages/ Yapi-Kredi-Bank-Azerbaijan/139701476049494	
Texnika Bank	07.05.2011	www.facebook.com/pages/ Texnikabank/143830599023334	397
Zaminbank	03.10.2010	www.facebook.com/Zaminbank	381
Azer-Turk Bank	14.01.2011	www.facebook.com/pages/ Azer-Turk-Bank-JSC/190245327655034	186
Azerbaycan Kredit Bankı	13.07.2012	www.facebook.com/AzKreditBank	163
MuganBank	14.07.2012	www.facebook.com/muganbankk	109

Цифры, приведенные в таблице, могут не отражать реального состояния дел, а сама таблица вовсе не является показателем рейтинга того или иного банка. Это лишь статистика, на основании которой нельзя отрицать, что активность, с которой их администраторы обновляют контент, проводят различные акции или ведут общение с потенциальными клиентами, не способствует поддержанию имиджа их банков. Страницы банков, которые не набрали 100 пользователей, не были включены в таблицу.



THINK like a Genius. THINK Creativity.

www.think.az



стене. Как показал небольшой мониторинг, большинство из них не остаются без ответов.



Bank Standard в Facebook на приложение Bank Standard

MuganBank

обильное приложение для мобильных устройств Apple, работаю-. щих на платформе iOS, разработал и MuganBank. Правда, оно связано не столько с клиентскими услугами банка, сколько представляет инструменты для трейдера: отслеживание курсов валют, стоимость акций и т.п. Mobile Trader для iPhone можно скачать по ссылке http://itunes.apple.com/cn/app/mugan-



QR-код ссылки на страницу MuganBank B Facebook на приложение MuganBank

bank-mobile-trader/id417624263?mt=8. A BOT своей страницей в социальной сети Facebook (www.facebook.com/muganbankk) отдел SMM пока особо похвастаться не может. Всего чуть более 100 подписчиков, да и каких-либо дополнений или услуг на своей странице в этой социальной сети MuganBank пока не предоставляет.

DemirBank

ебольшой ребрендинг, осуществленный AzerDemiryolBank в 2011 году, привел банк к смене названия на DemirBank. Страница банка в социальной сети Facebook располагается по адресу www. facebook.com/demirbank.az и на момент под-

банка и банкоматов на карте во вкладке соответствующих приложений.

Parabank

а страницей этого банка в социальной сети Facebook (www.facebook.com/ Parabank) следят свыше 30000 пользо-

дневными публикациям, которые, к слову, не всегда имеют отношение к непосредственной деятельности банка. Страница содержит около десятка различных приложений-вкладок, но многие из них не функционируют. Также у Parabank есть аккаунты в сервисе микроблогов Twitter (@ParabankASC) и на YouTube (ParabankOJSC).

Amrahbank

едущий и самый быстроразвивающийся банк Азербайджана - так описывает себя на собственной странице в социальной сети Facebook Amrahbank (www.facebook.com/AMRAHBANK.ASC), около 50% акций которого принадлежат арабскому

QR-код ссылки на страницу Amrahbank в Facebook



DemirBank

Overtors The spansman 2 | 156 - 472 ofcorsules or stro

Demorbank

Overtors The spansman 2 | 156 - 472 ofcorsules or stro

Demorbank 2 | 28 th perge tearbox as a possible point of the spansman 2 | 2 the spansman 3 | 2 the spansman

QR-код ссылки на страницу DemirBank в Facebook



готовки обзора собрала более 21000 подписчиков. Страница достаточно активна, а оставив запись на стене, вы всегда получите ответ на интересующий вопрос (правда, не всегда так быстро, как хотелось бы). Функционал страницы также достоин похвал, так как позволяет ознакомиться с расположением филиалов

вателей. Не исключено, что столь внушительной цифры удалось достичь благодаря недавно проведенному конкурсу, организованному по схеме «лайкни страницу, а затем фотографию», но тем не менее, администраторы страницы не разочаруют лояльных подписчиков еже-

QR-код ссылки на страницу Parabank в Facebook



International Investment Bank, расположенному в Бахрейне. Для более чем 5000 подписчиков этой страницы доступны возможность оплаты коммунальных услуг в режиме on-line и информация о видах кредитов, выдаваемых банком. В отдельных вкладках также присутствует описание прочих услуг, а в главной ленте вы можете ознакомиться с новостями и пресс-релизами банка, а также получить ответы на вопросы.

AtaBank

этого банка есть собственная страница в социальной сети Facebook (www. facebook.com/atabank), но вопросы, заданные пользователями в течение последних нескольких месяцев остались без ответов.

QR-код ссылки на страницу AtaBank в Facebook



Опять же, мы не исключаем спада активности, связанного с сезоном летних отпусков в банке, так как обзор готовился в середине сентября, и осенью обратная связь с клиентами банка посредством социальных сервисов должна была подняться на соответствующий уровень.





Bank of Azerbaijan

ank of Azerbaijan удивил наличием официального аккаунта в социальной сети Instagram, ссылку на которую мы нашли на странице банка в Facebook (www.facebook. com/bankofazerbaijan). Правда, столь своеобразный подход к использованию социальных сервисов вряд ли оправдывает отсутствие возможности оставить на странице вопрос или пожелание. В общем же активность здесь довольно высока, и каждый день на странице Bank of Azerbaijan в

QR-код ссылки на страницу Bank of Azerbaijan в Facebook



социальной сети Facebook публикуется достаточно много интересной информации и новостей. Будем надеяться, что администраторы страницы поймут, что непосредственное общение со своими клиентами, в том числе и потенциальными, только улучшит имидж банка.

NBC и Rabitabank

оложительной оценки могут быть удостоены и страницы таких коммерческих банков, как NBC (www.facebook.com/NBCBankASC) и Rabitabank (www.facebook.com/rabitabank), администраторы ко-







QR-код ссылки на страницу NBC Bank в Facebook

QR-код ссылки на страницу Rabitabank в Facebook



торых также стараются регулярно наполнять их свежим контентом и взаимодействовать с подписчиками. Пусть даже число поклонников этих страниц не столь велико, но активная работа, ведущаяся в направлении их привлечения, обязательно принесет свои плоды в ближайшее время.

Заключение

ольшинство крупных коммерческих банков на сегодняшний день уже открыли свои официальные страницы в самой популярной социальной сети Facebook. Особенной похвалы заслуживают те из них, которые полноценно предоставляют виртуальные услуги и клиентскую поддержку. Кроме того, не стоит забывать, что в текущий момент многие потенциальные клиенты при выборе банка, да и компании из сферы услуг, нередко ориентируются именно на подобные показатели. Но не стоит забывать, что наряду с Facebook и другими социальными сетями, в Азербайджане растет и аудитория несколько другой по назначению сети микроблогов Twitter, причем, как показало недавнее исследование ресурса aztwi.com, многие из этих пользователей также являются действующими или потенциальными клиентами финансовых организаций. И в национальном сегменте Twitter уже есть успешные примеры оказания технической поддержки и поддержания обратной связи с пользователями с помощью этого сервиса.

В представленном обзоре мы также постарались выявить, какие банки сегодня готовы предложить свои услуги клиентам на мобильных устройствах, но, к сожалению, оказалось, что эта сфера пока находится в зачаточном состоянии. Банковские приложения можно пересчитать по пальцам, а существующие предлагают лишь базовый функционал. О каком-либо управлении счетом и удаленных транзакциях речь не идет вовсе. Будем надеяться, что успешный опыт зарубежных банков в самое ближайшее время будет взят на заметку местными разработчиками и маркетинговыми специалистами.

Анар Алиев (www.aliev.ws)

В материале были использованы данные по состоянию на 15 сентября 2012 года.

SUMMIT

ICT Summit Eurasia -Bilişim Zirvesi'12

С 11 по 13 сентября в Стамбуле в Haliç Kongre Merkezi прошло одно из самых значимых мероприятий региона в сфере информационных технологий - ICT Summit Eurasia - Bilişim Zirvesi. Конгресс, включающий в себя проведение ряда конференций и сессий на ИКТ-тематику, в этом году проводился в двенадцатый раз. Организацией мероприятия занималась компания Interpromedya при поддержке министерств Турции, а главным спонсором выступила компания Vodafone. Темой этого года стали технологии, появления которых регион ожидает в ближайшее время, в связи с чем сам конгресс и получил название «Следующий шаг». Для участия в форуме в Стамбуле собралось более 400 представителей ИКТ-сферы из 30 стран мира. Всего же за 3 дня конгресса было проведено более 78 конференций и сессий.

Первый день

приветственным словом в первый день форума выступила генеральный директор компании Interpromedya Гюльдане Таштемир, которая обозначила основные темы конгресса, рассказав, что доклады участников будут посвящены не только перспективам в сфере телекоммуникаций, но и образования, медицины, безопасности, электронной коммерции, облачных вычислений и т.д. «ICT Summit Eurasia - Bilişim Zirvesi проводится с целью создания тесных коммуникаций между участниками ИКТрынков Турции и стран нашего региона», - подчеркнула Г.Таштемир в приветственной речи, обращенной к собравшимся.



«Мы чувствуем, что информационные технологии в нашей стране развиваются с невероятной скоростью. В связи с этим наша компания старается предложить решения для всех областей. Например, начиная с 2002 года, Atos Türkiye работает над созданием технологической инфраструктуры Олимпийских игр, пилотный проект которой был успешно опробован этим летом в Лондоне. Также мы очень надеемся, что в 2020 году столицей летних Олимпийских игр станет Стамбул, что предоставит возможность нашей

компании показать все преимущества этой инфраструктуры», - поделился своим видением будущего главный исполнительный директор компании Atos Türkiye Орхан Акбулут. Взявший слово далее старший вице-президент компании Samsung Electronics Бум-Ко Чо отметил, что раньше каждое устройство выполняло лишь узкий спектр возложенных на него функций. «Телевизоры использовались для трансляции



телепередач, а телефоны предоставляли лишь возможность сделать звонок. С развитием технологий эти рамки были разрушены и инновации стремительно проникают в нашу жизнь. Сейчас наша работа не фокусируется лишь на создании планшетов или смартфонов. Мы смотрим глубже, стараясь предоставить пользователям уникальные возможности по взаимодействию между различными устройствами», - сказал старший вице-президент Samsung.

В своем выступлении главный исполнительный директор Vodafone Türkiye Серпиль Тимурай затронула вопросы налогового регулирования в телекоммуникационном секторе, отметив, что большие налоговые ставки являются сдерживающим фактором на пути возможного роста инвестиций. С докладами в первый день прове-



Bilişim Zirvesi '12
Next Step/Sonraki Adım

дения конгресса выступили начальник Администрации информационно-коммуникационных технологий Турции Тайфун Агарер; министр транспорта, морских дел и связи Бинели Йылдырым; научный сотрудник, автор многочисленных публикаций, философ Чарльз Эйнейштейн; основатель ChangeLabs Доминик Турбон; директор Connected Living, GSMA Антони Бренд; главный технический директор Vodafone Türkiye Йорг Фернандес и президент Alcatel-Lucent Bell Labs Джонг-Хонг Ким.

11 сентября состоялось награждение победителей конкурса ICT Summit Eurasia Awards'12. Специальную награду жюри получила компания FSB Future Solution for Business Ltd. за проект Amar Desh Amar Gram (www.amardesheshop. com), представляющий собой виртуальный рынок, открывающий возможности торговли производителям из сельских общин Бангладеша. III место занял продукт компании NETAŞ. Genband A2 Communications Application Server 9.1 release представляет собой приложение для серверных платформ, которое полностью интегрировано с мультимедийными сервисами передачи голоса и видеоконтента, проведения видеоконференций, обмена мгновенными сообщениями и т.д. II место заняла компания TAV Information Technologies, установившая системы управления в аэропортах King Khalid Airport, Riyadh и King Fahd Airport, Damman в Саудовской Аравии. И, наконец, I место досталось компании Telenity за реализацию проекта «Location based social networking solution» в Индии.

Второй день

емой «Умная школа от Samsung» был открыт второй день конгресса. «Мне нравится подход к построению системы образования в

Турции. В Южной Корее также проводятся реформы в этой сфере, и мы решили использовать высокие технологии с целью обеспечения устойчивого прогресса. Система, разработанная Samsung Electronics, повышает интерес детей к обучению и упрочивает связь с преподавателем». - сообщил старший вице-президент компании Бум-Ко Чо. Он также отметил, что пилотный проект «Умной школы от Samsung» уже запущен в Турции, и партнеры видят массу перспектив его развития.

После основного доклада второго дня стартовали параллельные конференции на темы «Следующий шаг в телекоммуникационной отрасли». «Следующий шаг в сфере финансов и банков», «Следующий шаг в области электронного здравоохранения», «Следующий шаг в электронных играх», «Следующий шаг в электронной коммерции», «Следующий шаг в предпринимательстве», «Следующий шаг в проекте FATİH», а также различные технологические сессии и встречи. С докладом на конференции «Следующий шаг в



телекоммуникационной отрасли» выступили вице-президент Организации Информационных и Коммуникационных Технологий (ІСТА) д-р Айхан Бейдоган и директор Бюро телекоммуникационных стандартов ITU Малколм Джонсон. «Чтобы увидеть перспективы в этой сфере, необходимо сосредоточиться и обратить внимание на рынки мобильной связи и широкополосного интернета», - отметил А.Бейдоган. По его мнению, развитие телекоммуникационного сектора в ближайшем будушем будет непосредственно связано с мобильным широкополосным доступом в интернет. Малколм Джонсон рассказал о сфере деятельности организации ITU, которая сегодня функционирует в 193 странах, и также отметил, что ключевым показателем роста экономики и прогресса в области образования в ближайшие годы станет развитие широкополосного доступа в интернет.

Параллельно шло обсуждение реализуемого в сфере образования Турции проекта FATİH. Ответственный за развитие проекта Фарук Еджзачыбашы рассказал о его нюансах. Так, была отмечена важная роль, которая возлагается на преподавателей как связующее звено между технологиями и обучаемыми. Вслед за

Ф.Еджзачыбашы выступил директор Tubitak Ulakbim д-р Ахмет Каплан, который отметил, что ІТ-сектор Турции может внести огромный вклад в развитие проекта в регионах страны. Так же он дал понять, как важно развитие программных средств и создание электронных учебников. призвав локальные компании к написанию качественных приложений для образования, в частности для систем SMART Board.

Актуальной стала и тема конференции «Следующий шаг в электронных играх», принять участие в которой решило порядка 150 участников мероприятия. С основным докладом выступил редактор сайта BTnet.com.tr Левент Дашкыран. «Игры - это уже не просто средство развлечения. Сейчас индустрия выросла настолько, что даже оставила позади Голливуд», - сказал Л.Дашкыран, добавив, что тысячи ІТ-профессионалов должны обратить внимание на потенциал игровой индустрии. Президент Федерации электронных игр Турции (TÜDOF) Мевлют Диндж представил доклад на тему «Куда идут электронные игры? Производство и потребление on-line игр». Он отметил, что мировой доход в этой индустрии составляет порядка 70 млрд. долларов. «Турция довольствуется лишь 200 млн. долларов, и эту ситуацию можно изменить коренным образом в лучшую сторону», - подчеркнул М.Диндж.

Третий день

аключительный день начался с выступления директора IBM Zurich Research ✓ Laboratory д-ра Маттиаса Каисерсверса, рассказавшего о технологиях, которые изменят мир в ближайшие 10 лет. Ими станут, конечно же, нанотехнологии и ЕХА-вычисления, производимые новыми супер-компьютерами. Конгресс продолжили конференции на темы «Национальная концепция информационной



безопасности», «Следующий шаг в электронной и мобильной коммерциях», «Следующий шаг в облачных технологиях», «Следующий шаг в маркетинге и социальных медиа», «Следующий шаг в мобильных технологиях», «Следующий шаг в предпринимательстве и в научных исследованиях» и «Следующий шаг в развитии ИКТ-сектора».



Вице-президент и ответственный за развитие сфер электронного бизнеса и стратегии компании Forrester Research Бенджамин Энсор во время своего выступления на конференции «Следующий шаг в маркетинге и социальных медиа» проинформировал о нюансах социального медиапланирования и отметил, что с повышением роли социальных медиа меняется и поведение потребителей. Менеджер Migros Money Club & CRM Grup Кына Демирель посоветовал компаниям, работающим с клиентами в социальной среде, обратить внимание и на средства массовой информации, а генеральный координатор PR и маркетингового агентства Tick Tock Boom Digital д-р Джем Чылнар рекомендовал перед началом продвижения компании в социальных сетях уделить внимание сбору данных, касающихся спроса на ваши продукты, и не снижать планки качества своих предложений. Своим опытом работы с социальными сервисами также поделились директор маркетинговой стратегии Vodafone Turkey Бильге Чифтчи, рекламный координатор MedyaNet Метин Гулечь, создатель и совладелец компании Plasenta Джем Бату и редактор ресурса Anadolu Ajansı Хамди Челикбаш.

Отметим, что в течение всех трех дней конгресса в центре Haliç Kongre Merkezi была развернута выставка новых продуктов. Одной из ярких экспозиций, пожалуй, стал стенд Samsung Electronics, где представители компании демонстрировали возможности проекта «Умной школы от Samsung». Централизованная система включает в себя большой монитор, выполняющий роль высокотехнологической доски Smart Desk, планшета преподавателя и планшетов учеников, в роли которых был представлен новейший Samsung Galaxy Note 10.1. Также хотим выразить благодарность Министерству экономики Турции и компании Interpromedya, которые сделали возможным участие нашего журнала в работе ICT Summit Eurasia - Bilişim Zirvesi'12.

Фархад Алекперов

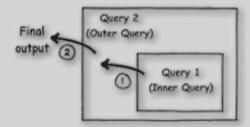
При подготовке статьи были использованы фотоматериалы www.btnet.com.tr

SQL.AZ

С помощью SQL вы можете вкладывать запросы друга в друга, и в этой главе вы узнаете, как это осуществляется. Мы поможем вам выяснить, какие виды операторов могут использовать подзапросы, и посмотреть, как подзапросы работают со средствами SQL, с составными функциями и выводимыми выражениями. Вы узнаете, как использовать подзапросы с условием HAVING и ознакомитесь с примерами правильного использования подзапросов.

SQL. Часть VIII

Подзапросы



опустим, нам необходимо осуществить выборку сотрудников, которые получают больше, чем сотрудник Smith. Решение данной задачи усложняется ввиду того, что для поиска необходимых сотрудников нам нужно:

- 1. узнать зарплату сотрудника Smith;
- 2. извлечь из базы всех сотрудников, чья зарплата выше, чем заработная плата, определенная на предыдущем этапе.

На языке SQL это решение будет выглядеть в виде двух запросов. При этом один из запросов будет вложен в другой. Запрос, находящийся внутри другого запроса, называется подзапросом, и он возвращает значение, которое будет использоваться в основном запросе. Таким образом, использование подзапросов представляет собой поочередное использование двух запросов.

Синтаксис и свойства подзапросов

интаксис простого подзапроса, составленного на языке SQL, будет выглядеть следующим образом:

SELECT select_list FROM table WHERE expr operator (SELECT select_list FROM table)

Здесь в качестве оператора основную роль могут играть такие операторы сравнения, как >, >=, <, <=, <> или !=, которые при работе с запросами возвращают ровно одно значение. Для решения задач, где подзапрос возвращает множество строк, в качестве операторов используются IN, ANY или ALL. В этом случае первым выполняется подзапрос (внутренней запрос), после чего результат операции передается основному запросу для дальнейшего исполнения.

Подзапрос также является операцией SELECT, которая передает свое значения другому, основному запросу. Уже само использование подзапросов открывает массу возможностей, но, кроме этого, подзапросы можно использовать в следующих частях оператора SELECT:

- в разделе SELECT;
- в качестве таблицы в разделе FROM;
- в разделе WHERE;
- в условиях HAVING;
- в разделе ORDER BY.

Рассмотрим список правил, которые необходимо соблюдать во время построения подзапроca:

- подзапрос должен быть заключен внутри круглых скобок;
- подзапрос необходимо ставить справа от оператора сравнения;
- необходимости в упорядочения вывода

подзапроса нет, за исключением случаев, когда вам нужно получить результаты запроса типа «Топ-n»:

используйте однострочные операторы сравнения при работе с запросами, возвращающими лишь одно значение, и, наоборот, используйте только многострочные операторы сравнения при работе с запросами, возвращающими несколько строк.

Типы подзапросов

з того, что было изложено ранее, становится понятно, что существует два типа подзапросов:

- подзапросы, возвращающие один результат;
- подзапросы, возвращающие множество строк в качестве результата.

Схема подзапроса, возвращающего одно значение:



Схема подзапроса, возвращающего множество строк (на схеме изображено всего две строки, но на самом деле их может быть больше):



Подзапросы, возвращающие один результат

еперь перейдем к знакомству со свойствами подзапросов, а также рассмотрим примеры подзапросов, возвращающих один



результат. Для работы именно с этим типом подзапросов понадобятся следующие операторы сравнения:

Оператор	Значение	
	больше	

Теперь приведем пример простого запроса, позволяющего вывести всех сотрудников, чья зарплаты больше зарплаты сотрудника SMITH:

SELECT *
FROM emp
WHERE sal > (SELECT salFROM emp WHERE ename = 'SMITH')

Немного усложнив логику запроса, получим:

SELECT *
FROM emp
WHERE job = (SELECT job FROM emp WHERE
ename = 'SMITH')
AND sal > (SELECT MIN (sal) FROM emp)

Как вы могли заметить из примера, в запросе можно использовать несколько подзапросов. В этом случае результаты будут получены по очереди из подзапросов, а затем все данные, полученные таким образом, будут проставлены в качестве значений в основной запрос. Отметим, что в приведенных примерах были указаны подзапросы, берущие значения из одной таблицы, но они также могут брать значения и из других таблиц. Так же, как вы заметили, в данном примере была использована одна из групповых функций.

До сих пор нами были рассмотрены примеры подзапросов, работающих в условиях оператора WHERE, но на практике вы можете попасть в ситуацию, требующую использования подзапросов в разделе HAVING. В этом случае подзапрос будет выполнен стандартным образом, а результат направлен в соответствующие поставленной задаче условия HAVING. Рассмотрим пример, где без подзапроса в разделе HAVING нельзя обойтись. Допустим, вам необходимо выяснить, сотрудники какого отдела получают самую низкую среднеарифметическую зарплату среди всех отделов компании. В данном случае запрос будет выглядеть следующим образом:

SELECT job, avg(sal)
FROM emp
GROUP BY job
HAVING AVG(sal) = (SELECT MIN(AVG(sal)) FROM
emp GROUP BY job)

Ошибка ORA-01427

Работая с подзапросами, возвращающими один результат, появляется немалая вероятность получить ошибку ORA-01427 (single-row subquery returns more than one row). Например, к ней может привести подобный запрос:

SELECT *
FROM emp
WHERE job = (SELECT job FROM emp WHERE sal > 1000)

Если поверхностно просмотреть запрос, то будет сложно догадаться, в чем причина ошибки, но если задуматься над логикой обработки данного запроса, то вы заметите, что сперва выполнится



подзапрос, который выясняет наличие в таблице ЕМР более одной должности, где зарплата сотрудника превышает 1 000 условных единиц. То есть, наш подзапрос больше не является подзапросом, возвращающим лишь один результат. Следовательно, был нарушен один из принципов построения подобных подзапросов, так как используется другой оператор сравнения. Как сделать данный пример работоспособным, мы узнаем в следующем разделе.

Подзапросы, возвращающие в качестве результата множество строк

Рассмотренные до сих пор типы подзапросов возвращали в качестве результата одну строку. В случаях, если вам необходимо, чтобы подзапрос возвращал множество результатов, следует использовать соответствующие операторы сравнения:

- IN эквивалентен значению любого элемента из подзапроса;
- ANY сравнивает значение со всеми значениями из подзапроса;
- ALL сравнивает значение со всеми значениями из подзапроса.

Разберем свойства и методы применения каждого из операторов по отдельности, но сначала приведем правильное решение задачи, рассмотренной в предыдущем примере, который привел к ошибке ORA-01427:

SELECT *
FROM emp
WHERE job in (SELECT job FROM emp WHERE sal > 1000)

Оператор IN здесь обеспечивает сравнение столбца JOB со всеми значениями из подзапроса. В результате данного примера выйдет столько строк, сколько будет совпадений столбца со значениями подзапроса.





Оператор ANY, как уже отмечалось выше, сравнивает значение со всеми значениями из подзапроса. При этом, в зависимости от используемого знака, смысл оператора меняется. Таким образом, если использовать знак равенства вместе с ANY, то у нас получится эквивалент оператору IN. Если будет применяться знак «<» и ANY, то эта связка будет означать поиск значения, которое меньше минимального значения из списка, а если «>» и ANY, то будет осуществлен поиск значения, которое больше максимального значения из списка.

Теперь сформируем запрос, выводящий данные по сотрудникам, чья зарплата больше зарплаты хотя бы одного из сотрудников отдела ANALYST:

SELECT * FROM emp WHERE sal > ANY (SELECT sal FROM emp WHERE job = 'ANALYST')

Оператор ALL сравнивает значение со всеми значениями из подзапроса. При этом, в зависимости от используемого знака смысл оператора также претерпит изменения. В случае использования связки, состоящей из знака «<» и ALL, будут отобраны значения, которые меньше минимального значения из списка. Если же использовать «>» и ALL, то будет осуществлен поиск значения, которое больше максимального значения из списка.

Сформируем запрос, выводящий данные по сотрудникам, чья зарплата больше зарплаты всех сотрудников отдела ANALYST:

SELECT * FROM emp WHERE sal > ALL (SELECT sal FROM emp WHERE job = 'ANALYST')

Хоть оба запроса и получились одинаковыми по структуре, а отличаются лишь операторами условий выборки, их смысл и конечные результаты сильно отличаются друг от друга. В заключение добавим, что в обоих типах подзапросов вы можете использовать и оператор NOT, что также изменит результаты выборки.

EXISTS

ператор EXISTS использует подзапрос в качестве аргумента и оценивает его как верный в случае, когда он возвращает какие-либо записи, и неверный, если он не делает этого. То есть, если наш подзапрос возвращает хотя бы одну строку, то это выражение будет принято за истину. Читателю может показаться, что это функция будет использоваться очень редко, но на самом деле маркетологи порой могут придумать настолько запутанные условия для выборки, что без этого оператора будет сложно обойтись. EXISTS поможет вам справиться не

только со сложными задачами по выборке, но и ускорить процесс получения результата, так как его использование увеличивает производительность при выполнении отчета.

SELECT * FROM emp e1 WHERE EXISTS (SELECT * FROM emp e2 WHERE e1.job=e2.job and e2.sal>=3000) ORDER BY sal, job

ENAME	ENAME	JOB	SAL
SCOTT			

Рассмотрим более подробно оператор EXISTS, который возвращает всего лишь два значения TRUE | FALSE. В случае, если результат подзапроса возвращает хотя бы одну строку, то TRUE, в противном случае - FALSE. Таким образом, верхний запрос делает выборку среди всех сотрудников, даже если на данной позиции в компании работает хоть один сотрудник, чья заработная плата больше или равна 3 000 условных единиц. Правда, на практике можно встретить и запрос, представленный в следующем виде:

SELECT ename, job, sal, deptno FROM emp e1 WHERE 0 < (SELECT COUNT(*) FROM emp e2 WHERE e1.job=e2.job and e2.sal>=3000) ORDER BY sal, job

ENAME	ENAME	JOB	SAL
SCOTT			
	PRESIDENT	5 000.00	

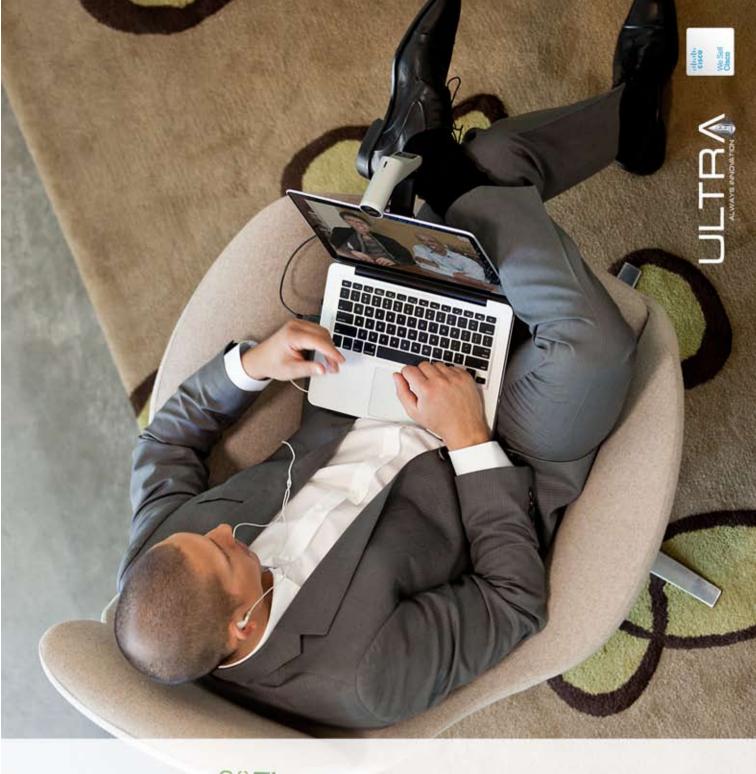
Итоги

одведем общие итоги главы, посвященной подзапросам, которые сами по себе являются мощным средством и широко применяются в SQL. Нами были рассмотрены подзапросы, возвращающие один результат, и подзапросы, возвращающие множество строк в качестве результата, а также мы выяснили, как работают в подзапросах операторы IN, ANY, ALL и EXISTS.



Cамир Cамедов, эксперт интернетpecypca SQL.az





.1|1.1|1. CISCO

СІЗСО ЈАВВЕН VIDEO Скачайте прямо сейчас БЕСПЛАТНО!

И используйте видеосвязь для общения каждый день

SOCIUM

Каких **ІТ-специалистов** сегодня ищут работодатели?



егодня рынок информационных технологий в Азербайджане активно развивается, и продолжает расти спрос на профессионалов в различных сферах. Но все-таки больше всего востребованы специалисты по системам ERP (SAP, Oracle и 1C); разработчики Java, C++, C,.NET, PL SQL и 1C; специалисты по внедрению систем электронного документооборота; администраторы баз данных (Oracle и SQL); руководители проектов. Отдельно хотелось бы отметить повышенный интерес работодателей к программистам, инженерам Help Desk с опытом работы в крупных компаниях от 1 года в аналогичной должности со знанием английского языка, специалистам в области информационной безопасности, а также к специалистам по внедрению и сопровождению банковских приложений.

Что касается требований, то все чаще банковский, телекоммуникационный и страховой секторы предъявляют требования к кандидатам, интегрируя ІТ-квалификацию с бизнесзадачами. Например, специалист по внедрению банковского программного обеспечения, помимо знания системы, должен быть в курсе бизнес-процессов подразделения, где идет внедрение, а также владеть английским языком. В основном работодателей сегодня интересуют специалисты с опытом работы в предметной области. Если говорить о внедрении ERP-систем, то здесь требуется опыт успешно завершенных проектов, а что касается внутренних специалистов по поддержке ІТ-инфраструктуры, то им необходимы знания конкретных опе-

Если рассматривать одну из наиболее востребованных специализаций, таких как «Программирование/Разработка», то условно можно выделить четыре группы

Стажер

Возраст - 18-25 лет.

В качестве основных требований выдвигаются следующие знания:

- основ объектно-ориентированного программирования (Java, C# и C++);
- Unix-систем на уровне пользователя:
- основ реляционных баз данных. PL/SOL:
- 4. английского языка на уровне чтения технической

В функциональные обязанности входит работа в команде профессионалов, разрабатывающих программное обеспечение или занимающихся адаптацией уже имеющегося под нужды компаний-клиентов, а также занимающихся внедрением программных комплексов, их поддержкой, сопровождением и обновлением. В его обязанности также может входить и обучение пользователей.

Программист без опыта работы, выпускник или студент последних курсов вуза по соответствующей специальности изначально может рассчитывать на заработную плату в размере от 200 до 300 манатов в зависимости от возлагаемых задач и размера компании.

Программист с опытом работы от 1 года

Для работодателя в первую очередь важны конкретные практические навыки кандидата, которые он может привнести в компанию и совершенствовать их в процессе работы

Требования к соискателю:

- 1. высшее (либо неполное высшее) техническое образовани
- 2. знание PHP, MYSQL, XHTML, CSS, JavaScript и XML;
- знание хотя бы одного из серверов баз данных (Interbase/Firebird, Oracle);
- 4. владение английским языком на уровне чтения и перевода технической литературы.

Функциональные обязанности:

- разработка прикладного программного обеспечения, написание нового и изменение существующего программного кода;
- изменение и оптимизация структуры баз данных, написание новых и оптимизация существующих SOL-запросов:
- 3. решение прикладных задач в рамках системы, составление отчетов.

Проработав в команде программистовразработчиков около года, специалист может претендовать на зарплату в размере от 500 до 700 манатов.



Программист с опытом работы от 2 лет

Возраст - 24-50 лет.

Требования к соискателю:

- 1. высшее образование (техническое, профильное):
- 2. знание принципов построения баз данных;
- 3. умение самостоятельно проектировать системы:
- 4. опыт программирования нестандартных конфигураций;
- 5. навыки написания технической документации;
- разработка программного обеспечения в соответствии с техническими заданиями, разработка программноаппаратных решений, участие в проектировании баз панных.
- владение английским языком свободно без словаря на уровне чтения и перевода технических текстов.

Основной функциональной обязанностью является непосредственное участие в разработке программного обеспечения, начиная с разработки архитектуры и заканчивая проектированием отдельных модулей системы.

Чем больше опыт работы в сфере программирования, тем дороже «стоит» специалист. Компенсация для программиста с 2-летним и более того стажем работы по специальности стартует с суммы 800-1000 манатов и выше.

Ведущий/Старший программист

Возраст - 25-50 лет.

Помимо требований, которые предъявляются к программистам с опытом работы от 2 лет, к кандидату, претендующему стать ведущим программистом, добавляются следующие:

- опыт работы с крупными финансовыми системами (бюджетные, банковские и управленческие учета);
- умение грамотно описывать применяемые архитектурные решения в проектной документации;
- 3. навыки организации работы ІТ-отдела;
- навыки управления коллективом разработчиков программного обеспечения;
- 5. инициативность и умение нести личную ответственность за поставленную задачу.

Функциональные обязанности:

- ведение проектов: анализ и уточнение бизнестребований к разрабатываемому программному продукту, участие в проектировании и разработке архитектуры системы, документирование применяемых архитектурных и алгоритмических решений;
- контроль программной реализации;
- 3. внедрение и сопровождение программного продукта.

Талантливый специалист через 2-3 года успешной работы вполне может занять позицию ведущего программиста в компании, стать руководителем крупного проекта по разработке программного обеспечения. Размер оплаты его труда соответственно возрастает и в среднем составляет 1200-1500 манатов и выше.



целью проверки уровня знаний технических специалистов работодатели используют достаточно много методов - от тестирования до индивидуальной беседы. Для работодателя в первую очередь важны конкретные практические навыки кандидата, которые он может привнести в компанию и совершенствовать их в процессе работы.

Работая в небольшой компании, ІТ-специалисту зачастую приходится совмещать обязанности некоторых смежных профессий, сталкиваясь с большим объемом информации и решая различные типы задач. В результате он получает достаточно широкий круг знаний несистемного характера. В крупных же компаниях присутствует четко структурированная система и зафиксированные карьерные ступени. Знания, которые получает сотрудник в такой компании, не столько обширны, сколько достаточно глубоки и систематизированы. Как правило, в таких организациях существует система обучения и развития персонала, поэтому практические умения специалиста подкреплены еще и неплохой теоретической базой. Работа в большом коллективе дает прекрасные навыки командообразования и коммуникации. Однако, ни в коем случае не следует забывать о том, что, если человек самостоятельно не развивается, то в какой бы компании он ни трудился, он никогда не станет квалифицированным специалистом, пользующимся высоким спросом на рынке труда.

В целом подготовка собственных кадров - явление на IT-рынке распространенное и вполне оправданное. Компании создают свои образовательные центры, разрабатывают программы подготовки молодых специалистов, предоставляют кредиты на получение дополнительного образования и повышения квалификации с тем условием, что сотрудник в течение определенного времени будет трудиться у них.

В качестве же совета начинающим ITспециалистам, с учетом текущей ситуации на рынке, отметим, что стоит отдавать предпочтение позициям в крупных брендовых компаниях. Необходимо четко определить желаемое направление профессионального развития и выявить те задачи, которые будут интересны вам в ближайшие 3-5 лет. А далее пытаться устроиться в компании, готовой предложить может и не столь высокую зарплату, но корпоративное обучение, карьерные перспективы и интересные проекты. Такое начало трудовой

Компании создают свои образовательные центры, разрабатывают программы подготовки молодых специалистов, предоставляют кредиты на получение дополнительного образования и повышения квалификации с тем условием, что сотрудник в течение определенного времени будет трудиться у них

деятельности, дополненное высшим образованием и знанием английского языка, послужит хорошим заделом и практически со стопроцентной вероятностью обеспечит специалисту карьерный рост в будущем. Впоследствии, даже если он и не будет проявлять сильной активности в поисках работы, его так или иначе будут «знать» на рынке, к нему начнут обращаться с предложениями рекрутеры, а его высокая востребованность на рынке будет в какой-то степени уже предопределена.

Материал подготовлен



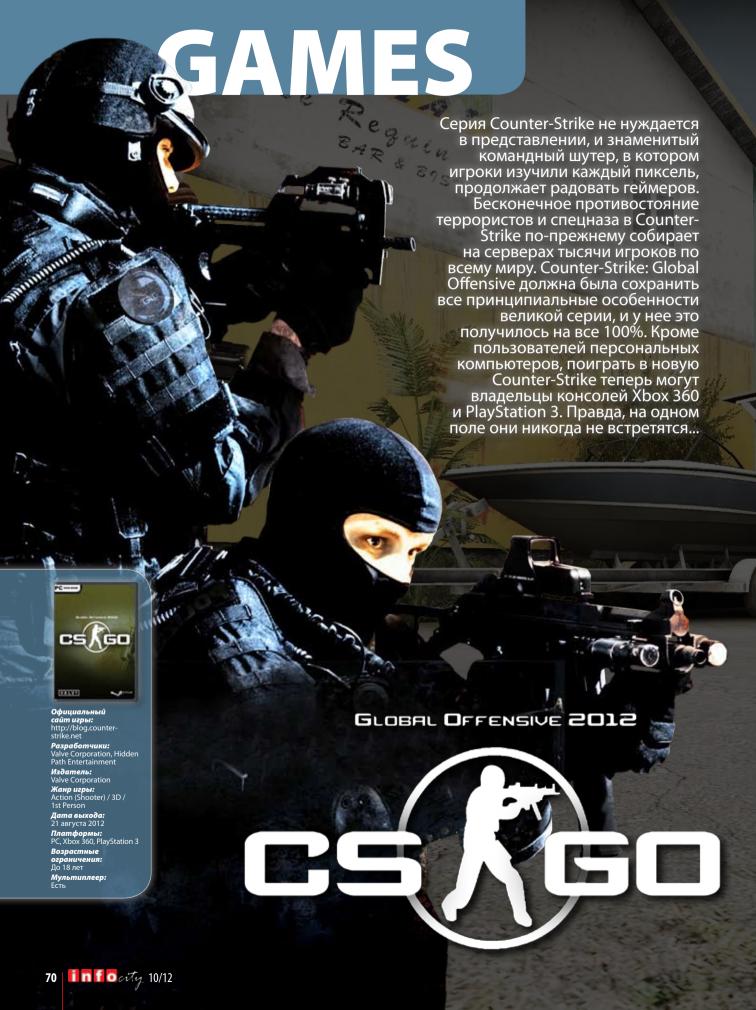
специально для InfoCity



ПОДКЛЮЧИ ПОЛУЧИ МОДЕМ БЕСПЛАТНО

www.sol.az

(012) 497 1234



первых же секунд Counter-Strike: Global Offensive может привести вас в некоторое замешательство. Из-за того, что проект строился на обновленном движке Source, визуальный ряд приятно удивляет детализированными моделями оружия и персонажей, а карты из оригинальной Counter-Strike стали еще атмосфернее за счет более реалистичных декораций. Помимо графики, серьезным изменениям подвергся и игровой процесс. Не секрет, что в версиях 1.6 и Source наибольшей популярностью у игроков пользовались АК-47 и М4А1, а с приобретенными навыками и некоторым везением из них можно было снять затаившегося на другом конце карты снайпера. Теперь же оружие стало гораздо больше похоже на свои реальные аналоги, и точная стрельба из этого вида оружия возможна лишь на средние дистанции. Дробовики стали еще сокрушительнее в ближнем бою, а со снайперскими винтовками в ближнем бою и вовсе нечего делать. Появились и новые виды оружия, например, гранаты с напалмом, которые помогут отрезать врага от проходов в стратегически важные точки.

Обзавелся Counter-Strike: Global Offensive и новыми режимами игры. В основном режиме у персонажа нет денежных ограничений на покупку экипировки. Другие, Arsenal: Arms Race и Arsenal: Demolition, основаны на популярной пользовательской модификации Gun Game для оригинальной версии Counter-Strike, суть которой заключается в том, что за уничтожение врага игрок получает все более мощные виды оружия. Победителем в этих режимах становится тот, кто первым сумел воспользоваться всем приобретенным арсеналом и расправился с последним врагом с помощью ножа.

Графика в игре реализована на высоком уровне. Новая версия Source обеспечивает мягкое освещение, четкие текстуры и высокополигональные модели даже на компьютерах с довольно





средними техническими характеристиками. С аудиосопровождением же ситуация выглядит немного хуже. С одной стороны, общее качество не вызывает никаких нареканий, но часть звуков осталась еще со времен Counter-Strike CS 1.6.

Но, отбросив в сторону все нововведения в Counter-Strike: Global Offensive, давайте посмотрим правде в глаза. Modern Warfare 2 и Battlefield 3 фактически установили новые стандарты качества в играх этого жанра. В них разработчики показали все, что на текущий момент может ждать заядлый геймер. Конечно, Valve пока не делала плохих игр, и разработчики действительно постарались выжать максимум из нового движка. Но основная их проблема заключается, пожалуй, в том, что создали они тот же самый Counter-Strike, только адаптированный под современные требования.

Рекомендуемые системные требования РС:

- Операционная система: Windows 7/Vista/XP;
- Процессор: Intel Core 2 Duo E6600 или AMD Phenom X3 8750 или лучш

- Видеокарта: видеокарта с 256 Mb и более подержкой DirectX 9 и Pixel Shader 3.0.

Рекомендуемые системные требования МАС:

- Операционная система: MacOS X 10.6.6
- Процессор: Intel Core Duo (2 GHz и выше);
- Оперативная память: 2 Gb;
- Жесткий диск: по меньшей мере 7,6 Gb свободного места; Видеокарта: ATl Radeon HD 2400 или лучше / NVIDIA 8600M или лучше.





Официальный caйm игры: www.ea.com/nhl

а**зработчик:** Canada **тель:** ronic Arts

анр игры: mulator / Sport

Платформы: PlayStation 3, Xbox 360

хоккей

MILIE

NHL 13 продолжает серию симулятора хоккея от Electronic Arts. Игра достоверно воспроизводит скорость, творческий подход и стратегию современных хоккейных матчей благодаря совершенно новой системе искусственного интеллекта под названием EA SPORTS Hockey I.Q. в сочетании с физической моделью движений True Performance Skating. Также в NHL 13 присутствуют новые режимы NHL Moments Live и GM Connected, которые призваны объединить фанатов хоккея между собой. Разработчики называют свою игру практически неотличимой от телевизионной трансляции, а сетевые и одиночные режимы игры, в частности Hockey Ultimate Team, Ве а Pro и EA SPORTS Hockey League, были значительно усовершенствованы.

VAL

GAMES





этот раз компания Electronic Arts, занимающаяся разработкой и изданием игр из серии NHL, решила сломать сложившиеся у геймеров стереотипы, что главные спортивные симуляторы современности, стабильно обновляющиеся каждый год, по сравнению с предыдущими, носят лишь ряд косметических нововведений. Ведь по сути, что в NHL, что в FIFA, каждый раз мы получаем практически ту же самую игру, лишь завернутую в новую обложку. Но в NHL 13 разработчики ломают традиции. Система True Performance Skating, включающая более 100 новых движений игроков, сделала ледовые баталии максимально реалистичными. Соответствующий геймплей сделал интереснее и сам игровой процесс, так как был серьезно расширен арсенал тактических приемов. Игра стала интереснее и благодаря новому искусственному интеллекту, с помощью которого удалось серьезно повысить способности виртуальных игроков сражающихся на льду команд.

Геймерам предлагается несколько режимов игры, основным из которых является НИТ, где вы пройдете полный путь от малоизвестной хоккейной команды до настоящих чемпионов. В режиме NHL Moments Live вы сможете принять участие в самых интересных матчах современной лиги NHL. Есть еще два интересных режима: Play Now, где вы сможете принять участие в финале Кубка Стэнли 2012 года (встреча Los Angeles Kings и New Jersey Devils) и Free Skate, который дает возможность выйти один на один с вратарем. Игра через Интернет позволит отслеживать состояние турнирной таблицы даже с помощью мобильных устройств, для которых в ЕА подготовили специальные приложения. Именно в этом режиме специальный сервис GM Connected позволит создать собственную лигу, включающую до 30 различных команд. Жаль только, что NHL 13 был разработан только для PlayStation 3 и Xbox 360, а студия перестала выпускать релизы для персональных компьютеров.

Но главный сюрприз ждет геймеров, пожалуй, в составах команд. В команду легендарных игроков, помимо Марио Люмье, Доминика Гашека, Дага Гилмора и других известных хоккеистов, включены две женщины! 32-летняя защитница сборной США Анжела Ружейро (олимпийская чемпионка Нагано'98) и 34-летняя канадка Хейли Виккенхайзер (трехкратная олимпийская чемпионка и семикратная чемпионка мира). Нельзя сказать, что это первое появление женщин в серии NHL, так как возможность самостоятельного создания женского персонажа присутствовала и в режиме Ве а Pro в NHL 12, но, напомним, что в игре этого года все выглядит намного реалистичнее.

Итак, с помощью 13-го сезона знаменитого хоккейного симулятора студия сделала огромный шаг вперед в развитии серии. NHL 13 представляет модернизированную игровую систему, благодаря которой виртуальные матчи по динамике ничуть не уступают настоящим. Она дает возможность подходить к игре творчески и использовать различные интересные стратегии, как это делают истинные мастера современного хоккея, а визуальная составляющая игры позволила вплотную приблизить качество NHL 13 к живой телетрансляции.

Особенности игры:

- True Performance Skating физическая модель перемещения на коньках, включающая более 100 новых движений, стала настоящей революцией в виртуальном хоккее. Она достоверно воспроизводит взрывной характер игры, динамику и эмоциональность современных игроков NHL, позволяет использовать широчайший арсенал приемов, которыми владеют лучшие профессиональные спортсмены, обеспечивая беспрецедентный vровень контроля и открывая огромные возможности для импровизации.
- EA SPORTS Hockey I.Q. инновационная система искусственного интеллекта, управляющая поведением отдельных игроков и команды в целом. В NHL 13 каждый хоккеист обращает внимание на всех игроков на льду, а не только на владеющего шайбой или тех, кто находится рядом с ним, и адекватно реагирует на действия как товарищей по команде, так и противника. Кроме того, система EA SPORTS Hockey IQ позволила воплотить самый масштабный и гибкий в настройке набор приемов и стратегий за всю историю серии.
- **GM Connected** виртуальная хоккейная лига, которую вы создаете вместе с друзьями. В основу этого вида игры положен одиночный режим Be a GM один из самых популярных в серии. GM Connected позволяет вам играть с друзьями сообща или состязаться с ними в вашей собственной лиге NHL, состоящей из 30 команд. Будь вы опытный поклонник спортивных симуляторов или же фанат хоккея, мечтающий стать генеральным менеджером, этот режим откроет массу возможностей для управления командой, тренировок или игры на льду. Специальное приложение для мобильных устройств позволит вам всегда и везде оставаться на связи и быть в курсе событий, происходящих в мире виртуального хоккея.
- NHL Moments Live собрание видеоматериалов о самых значимых хоккейных событиях, сопровождающее каждый игровой сценарий, позволит вам почувствовать себя настоящим участником лучших матчей современной NHL. Основные события сезона 2011-2012 есть на диске NHL 13, а новые сценарии сезона 2012-2013 будут добавляться в игру в течение года по мере появления.
- Team-First Presentation изменил облик игры NHL 13 в соответствии с вашим выбором любимой команды NHL.



Игры для мобильных платформ

Machinarium

Популярная игра-головоломка наконец стала доступна и для устройств на платформе Android. Те, кто играл в нее на персональных компьютерах и игровых консолях, оценят значимость этого события. Если же вы впервые слышите о Machinarium, то знайте, что это игра о любви, где вашей главной целью станет оказание помощи роботу в поисках единственной возлюбленной. Но для этого вам придется решить ряд непростых загадок и головоломок.



Рейтинг: 4,6 из 5 Условия распространения: \$5,1 Платформа: Android



Potion Lore

Студия Hexfire Software представила игру в смешанном жанре экшн-головоломки. Здесь вы узнаете о приключениях гениального профессора Стрейнджа, который исследует закоулки темного и коварного замка в поисках украденной древней книги, где содержатся секретные алхимические формулы. Отважный профессор борется с вражеской стражей, избегает смертельных ловушек и использует магические зелья на протяжении более 50 захватывающих уровней. В ближайшее время выйдет версия Potion Lore для Windows Phone 8, где будет улучшена графика и появятся дополнительные уровни.



Рейтинг: 4,6 из 5 Условия распространения: 34 рубля Платформа: Windows Phone 7

Lunar Racer

Новинку в Google Play под названием Lunar Racer («Лунный рейсер») представили разработчики такой популярной игры, как Super Stickman Golf. Цель Lunar Racer заключается в том, чтобы пройти 16 лунных кратеров и при этом не подорваться на мине, обойти все бомбы и не попасть под ракеты. Игру отличают два неоспоримых преимущества: великолепная графика и возможность скачать ее бесплатно.



Рейтинг: 5 из 5 Условия распространения: Бесплатно Платформа: Android





Order & Chaos Online

Order & Chaos Online — это многопользовательская on-line стратегия, изучить и привыкнуть к интерфейсу которой вам будет довольно просто. После выбора персонажа, который может Рейтинг: принадлежать к 4 расам и 4 классам, вам придется пройти этап обучения, знакомящий с элементами управления. Больше всего в Order & Chaos Online завораживает гигантский игровой мир, в котором играют реальные люди. Он состоит из целых материков и, чтобы обойти его полностью, вам потребуется полдня непрерывной ходьбы.



Условия распространения: \$6.99 Платформа:



Minesweeper Deluxe

Новая и красивая версия «Сапера» для Windows Phone с очень яркой графикой. Игра очень простая, увлекательная и закаляющая смекалку. Все, что вам нужно сделать, - очистить поле, избегая мин. Цифры в квадратике отображают, сколько мин расположено на соседних с ним участках, а флажок ставится выбором инструмента или нажатием пальца. Игра предложит вам 5 уровней сложности, имеет собственную систему баллов, а также вы сможете сохранить и продолжить ее в любое время.



Рейтинг: Условия





Wild Blood

Игра Wild Blood представляет собой трехмерный экшен от третьего лица, главным героем которого является легендарный рыцарь Ланцелот. По мере того как вы будете двигаться к своей цели, вам потребуется выполнять различные задания, например, освободить пленников из импровизированных тюрем и т.д. Ищите сундуки или разбивайте кувшины и бочки, в которых находятся довольно интересные бонусы. Отметим, что для любителей мультиплеера имеется режим «Сетевая игра».



Условия **распространения:** \$9,99 Платформа:

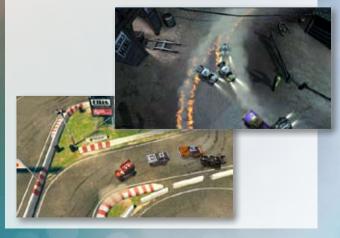


Mini Motor Racing

Эти гонки разительно отличаются от привычных игр. Как видно из названия, речь идет о мини-автомобилях, которых в игре 18 штук. Но самое замечательное в Mini Motor Racing - это то, что гонять по трассе не обязательно одному. Соберитесь компанией таких же любителей платформы Android и выясните, кто из вас является лучшим гонщиком. Mini Motor Racing предлагает 20 различных схем, разные погодные условия, вплоть до самых суровых.



Рейтинг: Условия



OVIE



В октябре на **DVD** и Blu-ray

Папа-досвидос (That's My Boy)

Переспав с «очень плохой училкой» прямо в школе, тинейджер становится отцом, а его зрелая пассия попадает в тюрьму за совращение малолетнего. Теперь отец вынужден заботиться о сыне до его совершеннолетия, а затем благополучно исчезает в неизвестном направлении. И вот, много лет спустя, эксцентричный папаша словно ураган врывается в жизнь сына накануне его свадьбы и своими безумными выходками переворачивает все вверх дном.



www.thatsmyboy-movie.com



Режиссер

Бринж Адам Сэндлер, Энди Сэмберг, Лейтон Мистер, Майло Вентимилья, Ванилла Айс, Пегги Стюарт, Блейк Кларк, Меган Фэй, Тони

Релиз на DVD/Blu-ray

Новый Человек-паук (The Amazing Spider-Man)

В детстве Питер Паркер был оставлен своими родителями, и поэтому воспитывался дядей и тетей. Но после укуса генетически измененного паука Питер получает невероятные сверхспособности, и его жизнь меняется навсегда. Однако его не перестает мучить вопрос о том, что случилось с его родителями. Он знакомится с давним другом и партнером своего отца - генетиком Куртом Коннорсом, который вместе с отцом Питера разрабатывал формулу регенерации. Питер помогает ее закончить, а Коннорс, всю жизнь мечтавший восстановить свою правую руку, вводит формулу себе и становится Ящером. Осознавая свою вину, Питер начинает новую жизнь в образе таинственного супергероя, Человека-паука, и становится грозой преступников, одновременно пытаясь найти способ остановить Коннорса.



Жанр Фантастика, боевик,

Режиссер Марк Уэбб

Сценарий Джеймс Вандербилт, Элвин Сарджент, Стивен Кловз

Композитор Джеймс Хорнер

В ролях Эндрю Гарфилд, Эмма Стоун, Рис Иванс, Дэнис Лири, Мартин Шин, Салли Филд и другие

Бюджет \$230.000.000 **Релиз на DVD** 30 октября 2012



www.theamazingspiderman.com

Медальон (Stolen)

Неизвестные похищают дочь бывшего вора в законе, решившего завязать с темным прошлым. Похитители сообщают, что держат девочку-подростка в багажнике такси. У отца есть всего несколько часов, чтобы отыскать киднепперов и спасти своего ребенка.



www.stolen-movie.com



Жанр Боевик, триллер

Режиссер Саймон Уэст **Сценарий** Дэвид Гуггенхейм **Композитор** Марк Айшем

В ролях Роберт Паттинсон, Жюльет Бинош, Сара Гадон и другие

Бюджет \$35.000.000 Релиз на DVD/Blu-rav

Рейтинг

Hеудержимые-2 (The Expendables 2)

Можно ли попробовать изменить расстановку сил в мире? Да, если вы круты, как Ван Дамм, у вас есть 5 тонн плутония и первоклассные наемники. Стоит ли шутить с Уиллисом, когда вы ему серьезно задолжали? Нет, даже если вы опасны, как Сталлоне, и у вас за спиной Неудержимые. Кого позвать на такое плевое дельце, как спасение мира? Пара проверенных ребят, Стэйтем и Норрис, явно не помешают. Пригодятся и малыш Хемсворт, и опасная красотка. Но команда будет неполной без Шварценеггера. Он реально вернулся! Все в



www.jointheexpendables.com

Президент Линкольн: Охотник на вампиров (Abraham Lincoln: **Vampire Hunter)**

Сюжет фильма раскрывает тайную жизнь величайшего Президента Америки Авраама Линкольна - любящего мужа и отца днем и беспощадного убийцу вампиров ночью. Армия кровопийц, которым он бросил вызов, растет с каждым днем. Сможет ли президент противостоять полчищам вампиров и спасти свою семью и народ от неминуемой гибели?..



www.ablincoln-cazadordevampiros.com



Страна **Жанр** Боевик, триллер **Режиссер** Саймон Уэст Сиенарий

Ричард Уэнк, Сильвестр Сталлоне, Кен Кауфман **Композитор** Брайан Тайлер

В ролях Сильвестр Сталлоне Сильвестр Сталлоне, Джейсон Стэйтем, Дольф Лундгрен, Жан-Клод Ван Дамм, Терри Крюс, Рэнди Кутюр, Лиам Хемсворт, Нань Юй, Брюс Уиллис, Арнольд Шварценеггер и другие **Бюджет** \$100.000.000

Релиз на DVD 16 августа 2012 **Рейтинг** 16+



Страна CIIIA

Жанр Ужасы, фэнтези, боевик

Сценарий Сет Грэм-Смит

Композитор

Уоссон и другие

Релиз на DVD/Blu-ray

Рейтинг

Прометей (Prometheus)

В поисках сакрального знания группа ученых отправляется в самые темные и неизведанные чертоги вселенной. Именно там, в отдаленных мирах, находясь на пределе своих умственных и физических возможностей, им предстоит вступить в безжалостную схватку за будущее всего человечества...



www.prometeo-lapelicula.com



Страна США, Великобритания **Жанр** Фантастика, триллер,

. **Режиссер** Ридли Скотт **Сценарий** Джон Спэйтс,

Лэймон Линлепоф **Композитор** Марк Стрейтенфелд

В ролях В ролях Нуми Рапас, Майкл Фассбендер, Шарлиз Терон, Идрис Эльба, Гай Пирс, Логан Маршалл-Грин, Шон Харрис, Рейф Сполл, Иман Эллиотт, Бенедикт Вонг и другие

Бюджет \$130.000.000 Релиз на DVD/Blu-ray

4 октября 2012 Рейтинг

Мрачные тени (Dark Shadows)

Владелец поместья Коллинвуд Барнабас Коллинз богат, властолюбив и слывет неисправимым Казановой, пока не совершает роковую ошибку, разбив сердце Анжелики Бошар. Будучи ведьмой в буквальном смысле этого слова, она обрекает его на судьбу, худшую, чем сама смерть, - обращает Барнабаса в вампира и хоронит заживо. Два века спустя его случайно освобождают из склепа, и Барнабас оказывается в очень изменившемся мире 1972 года. Он возвращается в Коллинвуд и находит в руинах это некогда величественное здание. Жалкие потомки его семьи сохранились лишь немногим лучше родового гнезда, и у каждого из них есть свои «скелеты в шкафу».



Жанр Фэнтези, мелодрама,

Режиссер Тим Бертон Дэн Кертис, Джон Огаст

Композитор Дэнни Элфман **В ролях** Джонни Депп, Мишель Пфайффер, Хелена Бонем Картер и другие

Бюджет \$150,000,000 Релиз на DVD/Blu-ray

Рейтинг



http://apps.warnerbros.com/darkshadows/residents

Как надо ЗНакомиться спрограммистом?

Компьютерщики — народ загадочный. Но сами они не железные! Любая девушка легко в этом может убедиться. Главное, найти правильный подход!

Первый тип - системный администратор

Магическая фигура любого офиса, он окружен почтением. Приходит редко, говорит мало. При бесшумном появлении сисадмина компьютеры виновато мигают и начинают работать сами собой, а у всех «чайников» сносит крышки. Его привычки и внешний вид говорят об отрешенности от суетного офисного мира, его дресс-кодборода и вязаный свитер. Даже если твой сисадмин модно одет и чисто выбрит — не верь, это маскировка. В душе он вязаный и бородатый!

Плюсы: Основную работу сисадмин делает в офисе, в свободное время рабочие проблемы его почти не трогают. Значит, иногда ты можешь рассчитывать на его общество и внимание.

Минусы: Возможно, одну из комнат в вашей квартире все же придется отдать под серверную.

Как к нему подойти: Сисадмины питаются печеньками. Подкармливай его иногда - и тебе зачтется!

Второй тип - программист

Его основное профессиональное и личное качество — терпение, поскольку отладка программного кода дело небыстрое. На разговоры такого развести вряд ли получится. Если тебе удалось с ним поговорить, можешь считать себя избранной. Со стороны программист часто выглядит полным интравертом, поскольку умственным трудом может заниматься где угодно и когда угодно.

Плюсы: Он все делает аккуратно и скрупулезно, тщательно обдумывает финансовые и хозяйственные вопросы, а также сложности взаимоотношений с близкими.

Минусы: В период решения сложной технической задачи совершенно непригоден в быту. У него есть мысль - он ее думает, а тебе придется самой отвечать за адаптацию пары во внешнем мире.

Как к нему подойти: Подходи к нему осторожно, иначе спугнешь! Кстати, 13 сентября - День программиста, хороший повод для неформального общения! Правда, в этом году он уже был, так что жди следующего.

Третий тип - геймер

У сисадмина и программиста есть веская причина сидеть за компьютером день и ночь — они все-таки деньги на жизнь зарабатывают. А вот с геймером все сложнее - если его захватят компьютерные монстры, кормить вас обоих придется тебе. Впрочем, если ты ответишь на вопрос, чего ему недостает в реальной жизни, то сможешь грамотно и аккуратно предложить ему альтернативу. И тогда — добро пожаловать в реальный мир!

Плюсы: Он человек азартный и увлекающийся. Сегодня ему нравятся шестирукие воины в полном обмундировании, а завтра — ты. Ничего что у тебя всего две руки и ты полностью беззащитна, - это даже как-то заводит.

Минусы: Игрушки - это заразно! Ты сама можешь не на шутку втянуться, бывали прецеденты!

Как к нему подойти: Предложи ему новую игру. Необязательно компьютерную...

Четвертый тип - on-line тусовщик

Даже в рабочее время он умудряется отвечать на сообщения в форумах или социальных сетях, просматривать анкеты на сайтах знакомств, болтать по Skype, изучать фотоотчеты друзей и оставлять свои комментарии, читать on-line издания и слушать радио в Сети. Да мало ли что еще! Он зарегистрирован во всех социальных сервисах и, в отличие от обычных пользователей, успевает поддерживать свое присутствие в каждой из них. Он свято верит, что будущее - за интернет-технологиями. Кто же спорит? Но если ты хочешь, чтобы в этом прекрасном будущем нашлось место для тебя, придется постараться, потому что на реальных женщин у такого тусовщика не всегда остается время.



HUMOUR

Плюсы: Он в курсе всех актуальных событий, найдет для тебя любую информацию за считанные секунды и всегда подбросит свежие ролики, над которыми смеется вся Сеть.

Минусы: Даже если ты оторвешь его от компьютера, у него в кармане всегда найдется смартфон. А значит, он повсюду будет искать Wi-Fi, пытаясь «зачекиниться» в каждой кофейне, куда вы заглянете на чашку капучино.

Как к нему подойти: Конечно, через интернет. Поймать его в Сети несложно: отправь ему пару любопытных ссылок или комментариев, и посещаемость твоей странички повысится.

Пятый тип - web-дизайнер

Этот парень, с одной стороны, технарь, а с другой — эстет, даже если он в этом не признается. Скорее всего, именно этим он тебе и нравится. Ему, в свою очередь, нравятся дружелюбные интерфейсы, он неравнодушен к пиктограммам и много времени проводит в интернете, потому что изучение аналогов — важная часть его работы. Он трудится на благо всех пользователей Сети. Его задача сделать так, чтобы тебе и всем-всем-всем было удобно и приятно посещать сайт заказчика, который ему платит. Как правило, немало.

Плюсы: Твой избранник — человек, тонко чувствующий прекрасное. Даже покупая тебе в подарок, скажем, кошелек, он будет оценивать его юзабилити.

Минусы: Он работает на стыке творчества и математики в широком смысле, поэтому его перекашивает то в одну, то в другую сторону. Сегодня побеждают эмоции, завтра — четкая логика.

Как к нему подойти: Он любит все красивое и креативное, так что привлечь его внимание нетрудно. Ему понравится, если ты будешь выглядеть графично. фотогенично и необычно.

Как видишь, компьютерщики в целом - такие же мужчины, как и все остальные. Их плюсы и минусы, как всегда, условны, а одно часто превращается в другое. Чтобы им понравиться, необязательно осваивать языки программирования и современные IT-технологии. Они падки на заботу, внимание и красоту, а это обнадеживает!

Анна Коркия. Опубликовано в Cosmopolitan Россия (www.cosmo.ru/ piter/articles/1082503). Иллюстрация: персонажи сериала «The IT Crowd». Вопрос: - Можно ли сообщение «Программа выполнила недопустимую операцию. Обратитесь к разработчику» считать официальным вызовом в США?

Корпорация Microsoft выпустила Windows for Woman. Основное отличие продукта от основной версии заключается в том, что кнопки «Yes» и «No» заменены одним вариантом - «Maybe».

Верхом упорства можно считать введение неверного пароля до тех пор, пока компьютер не согласится.



Поиск картинок в Google по параметрам «Как жарить утку» не всегда подразумевал процесс приготовления еды...

На интернет-форуме:

- Расскажи о себе.
- Ну, я ленивая и люблю поесть. Дальше лень рассказывать, пойду поем.

Совет всем, кто ставит суп на плиту и идет за компьютер: берите с собой ложку! Этот предмет напомнит, что вы что-то готовите.

Когда проходишь тест на IQ в интернете, помни, что самый главный критерий определения твоего IQ - это отправишь ты платный SMS или нет.

На вопрос «Пользуетесь ли вы интернетом?» утвердительно ответили 100% граждан страны. Результаты предоставлены на основании опроса, проведенного недавно в интернете.



Никакой on-line мессенджер не заменит настоящего живого общения с помощью SMS!

Сообщение на экране монитора:

- Внимание! Вы изменили положение мыши! Для того, чтобы изменения вступили в силу, перезагрузите компьютер!

Беспечность: компьютер подключен напрямую к сети 220 В. Осторожность: компьютер подключен через сетевой фильтр. Предусмотрительность: компьютер подключен через ИБП. Паранойя: к компьютеру подключен дизель-генератор.

- Самирчик, будешь хорошо учиться купим тебе компьютер.
- А если я буду плохо учиться?
- Тогда купим скрипку!



Второе десятилетие XXI века. В доме три телевизора, три компьютера, пять мобильных телефонов и одна книга...



Leading Innovation >>>



Впервые в Азербайджане официальные поставки копировальной техники Toshiba! Беспрецедентная акция!

Только до 31.10.2012 при покупке ноутбуков Toshiba копировальный аппарат формата А3 в подарок!



При покупке 10 ноутбуков Toshiba вы получаете в подарок самый надежный и экономичный копировальный аппарат

Estudio 226

Впечатляющая современная система формата АЗ с функциями печати, сканирования



При покупке 30 ноутбуков Toshiba вы получаете в подарок самое практичное и удобное офисное МФУ

E-STUDIO 256SE

Уникальная защита данных с жестким диском, оснащенным встроенной системой безопасности от Toshiba и новейшая технология e-BRIDGE. обеспечивающая надежность и исключительную простоту в использовании.



При покупке 50 ноутбуков Toshiba вы получаете

Estudio 2050c

Полноцветное МФУ (принтер/копир/сканер) формата А3 идеально подойдет для развития и поддержки вашего бизнеса.





Toshiba Satellite C850-CVK

Intel Pentium B970/2GB/320G/DVD±RW/15,6" HD/ Shared/WiFi, BT/Non OS/Black with Crossline

Toshiba Satellite C850-G2K

Intel Core i3-2328M/4GB/500G/DVD±RW/15,6" HD/ AMD Radeon HD 7610M 1GB/WiFi, BT/Windows 7 Home Basic/Black with Crossline

Toshiba Satellite L850-C9K

Intel Core i5-3210M/4+2GB/640G/DVD±RW/15,6" HD/AMD Radeon HD 7670M 2GB/WiFi, BT/Windows 7 Home Basic/Matt&Gloss Precious Black with Crossline

449 azn

559 azn





Копировальные аппараты Toshiba появились еще в 70-х годах прошлого века, и по сей день компания Toshiba занимает ведущие позиции поставщика компьютерных технологий и офисного оборудования. На сегодиящиний день копировальная техника Toshiba сочетает в себе наивысшее качество, доступные цены и высокую производительность. Компания Toshiba зарекомендовала себя на рынке, как производитель одних из самых надежных копировальных и многофункциональных аппаратов! Многие известные компания сделали выбор в пользу техники Toshiba по причине легкости и простоты эксплуатации, надежности техники и высокого уровня сервисного обслуживания В Азербайджане компания N-LINK обладает статусом дистрибьютора и сервисного центра по копировальной технике Toshiba.

Баку, "AFEN Plaza", ул. Чеменземенли. T.: (+99412) 510 55 88

htc one

Amazing camera. Authentic sound.







As recomended by



htc quietly brilliant

The most amazing camera ever with HTC ImageSence

Beats Audio™ for authentic studio sound



