

کلیک

ضمیمه کلیک

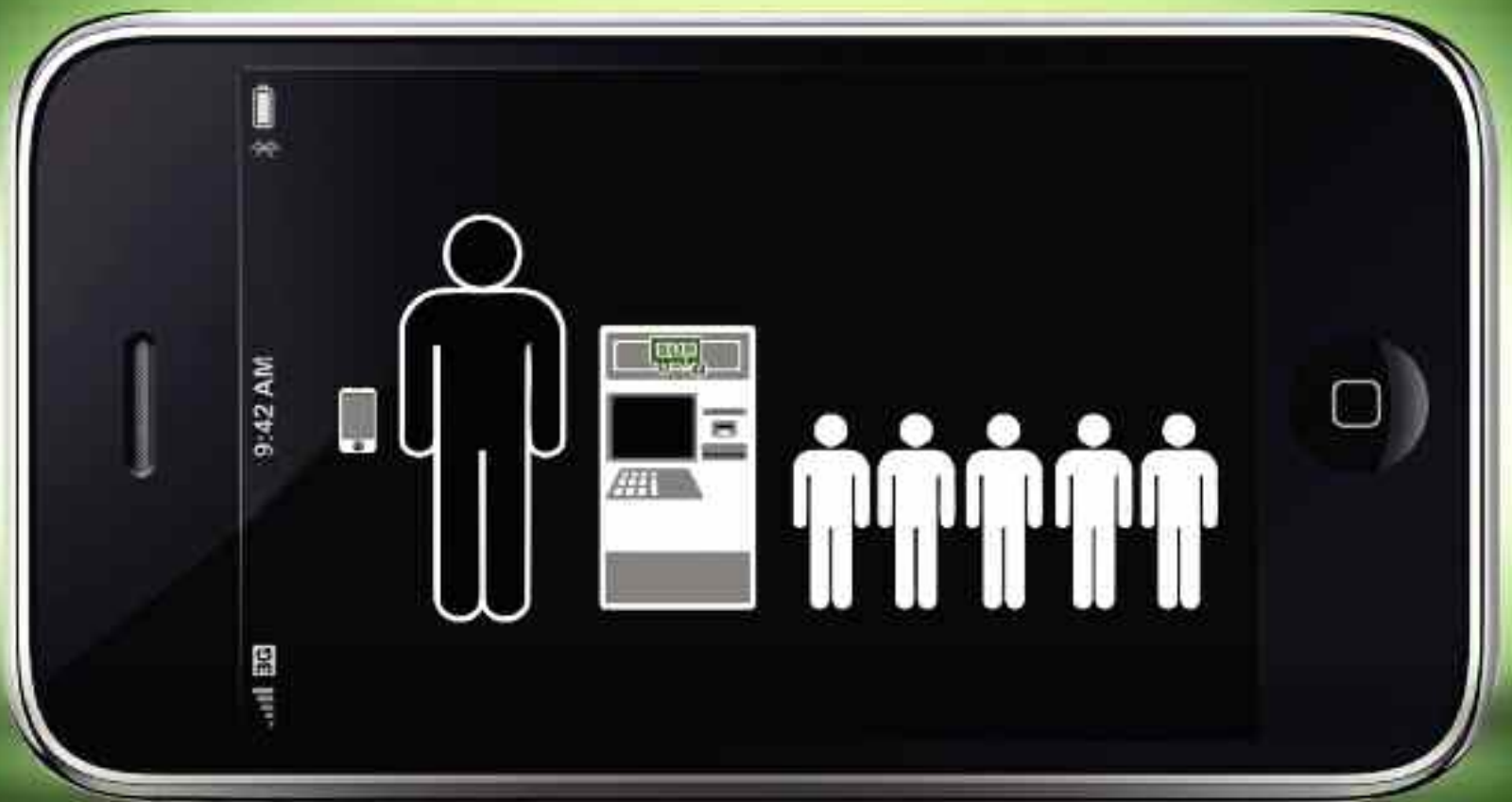
یکشنبه ۱۱ بهمن ۱۳۸۸ / شماره ۲۶۹

شاپا: ISSN 1735-3777

کلید عنوان: Klik(Tehran)

خدمات بانکی در تلفن همراه

صفحه ۱۱



۳۰ شگفت انگیز!

۱۴

درون
یک دیوار داغ

۱۰

خشم جنگ

۸-۹

با TTPod
از موسیقی لذت ببرید!

۶

۱۰ اشتباه نابخشودنی
طراحان وب

۴

نکسوس چند لمسی شد

یکی از توسعه‌دهندگان آزاد سیستم‌عامل اندروید، با نام Cyanogen توانست نگارش ۲/۱ این سیستم‌عامل را که در گوشی نکسوس وان گوگل عرضه شده است را با قابلیت چند لمسی عرضه کند. بر این اساس کاربران می‌توانند هنگام کار با این گوشی با بیش از یک انگشت خود با صفحه نمایش در تعامل باشند. نبود این قابلیت در نگارش اصلی اندروید ۲/۱ مشخص نیست اما شایعات مبنی بر این است که اپل الگوی استفاده از چندلمسی را در اختیار داشته و آن را به شرکت دیگری واگذار نمی‌کند. استیو کاندیک که با نام مجازی Cyanogen فعالیت می‌کند، هفته گذشته فایل وکدی را منتشر کرد که می‌تواند قابلیت چندلمسی را به نکسوس وان اضافه کند. گوگل از ۵ ژانویه سال جاری در فروشگاه خودش به فروش نکسوس اقدام کرده و نبود قابلیت چندلمسی از روزهای نخستین به یکی از مسائل عجیب بدل شده بود.



عکس: gear diary

گفتنی است نگارش اندروید ۱/۶ که به همراه تلفن همراه درویداریس عرضه شد، قابلیت زوم چندلمسی داشت اما نه موتورولا دروید که از نگارش ۱/۲ اندروید استفاده می‌کرد و نه نکسوس وان هیچ کدام این قابلیت را در خود نداشتند. استیو کاندیک هشدار داده است که استفاده از این پیچ برای تلفن‌های همراه، دو مساله کوچک و بزرگ به همراه خواهد داشت. مساله کوچک این‌که بوکمارک‌ها و تنظیمات گوشی مجدداً به حالت کارخانه باز خواهد گشت و دوم این‌که گارانتی گوگل از بین می‌رود. اریک تسنگ، مدیر محصولات اندروید در گوگل، در مصاحبه‌ای که با انگجت داشت، مواضع گوگل را روشن کرد: «وقتی مردم می‌گویند چرا اندروید چند لمسی نیست، مساله عدم توانایی این سیستم‌عامل نیست، مساله الگوهایی است که قبلاً پیاده شده است؛ مثلاً آکورد گرفتن روی پیانو، یا کشیدن و زوم کردن.» وی در پاسخ به سوال درستی درباره این‌که چرا از کد کشیدن و زوم کردن که در دروید اریس استفاده شد، در موتورولا دروید استفاده نشده است پاسخ داد: «تا زمانی که کسی نتواند به این سوال پاسخ منطقی بدهد، این سوال‌ها ادامه خواهد داشت. گوگل به شفافیت و بازبودن معتقد است و قرارداد مخفیانه برای اضافه کردن این قابلیت به اندروید خلاف این استراتژی است.»

و این نشان می‌دهد که اپل برای خود وظیفه‌ای تعیین کرده است؛ دریافت پول از مشتری برای دستگاهی که نه تلفن همراه است و نه لپ‌تاپ.

شایعه شده است که این دستگاه قرار است همه کار بکند و همه‌جا بشود آن را برد. این دستگاه قرار است فاصله بین کتابخوان‌ها، لپ‌تاپ‌ها و تلفن‌های همراه را پر کند. همچنین خبرهایی به بیرون درز کرده است مبنی بر این‌که ناشران مجلات و کتاب‌ها با اپل به توافق رسیده‌اند و در حال تولید محتوا برای دستگاه جدید این شرکت هستند.

جیمز کوردول، تحلیل‌گر موسسه آتلانتیک ایکوایتس معتقد است: «اپل به دنبال ماجراجویی طولانی و بالقوه است. باید منتظر ماند و دید آیا برای اولین بار می‌تواند یک موج بزرگ و پیوسته ایجاد کند یا خیر.»

بر اساس محدوده قیمت تبلت‌های امروزی، در صورتی که تبلت اپل بیشتر به هزار دلار نزدیک باشد تا ۶۰۰ دلار، تشویق کردن کاربران برای تهیه این دستگاه دشوار خواهد بود. طبق شایعاتی که مطرح شده است، اپل این دستگاه را با سیستم اینترنت و ایرلس قراردادی با وریزن عرضه خواهد کرد که کمی از قیمت نهایی محصول می‌کاهد. تحلیلگران معتقدند اپل در سال نخست عرضه تبلت خود، بین ۲ تا ۵ میلیون دستگاه به فروش خواهد رسانید. شانن کراس، تحلیلگر موسسه تحقیقاتی کراس اعلام کرد: «در صورتی که تبلت اپل با قیمت ۷۰۰ دلار به فروش برسد، می‌تواند تا ۱ دلار به ارزش هر سهم این شرکت اضافه کند و بین ۲/۸ تا ۳/۵ میلیارد دلار سود عاید این شرکت کند.»



عکس: رویترز

هفته‌ای بزرگ برای اپل

برخی از صاحبان سرمایه معتقدند این بار اپل نمی‌تواند همانند آیفون و آیپاد، بازار را تحت کنترل کامل خود در آورد.

برایان مارشال، تحلیل‌گر موسسه برادپوینت امتک معتقد است: «اگر قرار باشد اپل محصولی را طراحی کند، آن محصول مسلماً بهترین طراحی محصولات بازار را خواهد داشت. و اگر جور دیگری فکر کنیم، قطعاً اشتباه است.»

بیشتر تحلیلگران احتمال حضور تبلت اپل را تا انتهای سال ۲۰۱۰ منفی می‌دانند، اما فروشندگان عمده، تلاش دارند قیمت‌های انبار اپل را پایین بیاورند

هر چند که نتایج سودآوری اپل، دوشنبه هفته گذشته اعلام شده است، اما تمام نگاه‌ها به چهارشنبه گذشته است. اپل طی فراخوانی، اعلام کرده است که تولید جدید خود را معرفی می‌کند. این پدیده گویا قرار است همانند آیپاد و آیفون، بزرگ، غیرقابل انتظار و از نسل فردا باشد. این هفته برای سهام اپل در بازار بورس، اتفاق خوشایندی روی خواهد داد و سهام این شرکت با مسیر شیب‌داری صعود خواهد کرد.

به گزارش رویترز، هنوز اطلاعی از این‌که این دستگاه چیست، منتشر نشده است و این دستگاه با انتظارات کاربران می‌تواند کاملاً متفاوت باشد. اما

اگر این نشد، آن یکی!

با در اختیار گرفتن کامل سان توسط اوراکل، کمیسیون اروپا اعلام کرد که اوراکل با حذف MySQL، به‌طور کامل رقابت را از جنبش منبع باز خواهد گرفت. سان در سال ۲۰۰۸ حق پروژه منبع باز مای‌سه‌کوئل را از آن خود کرد و شرایط را برای رقابت با اوراکل ایجاد کرد و حالا این حق در اختیار اوراکل است.

به گزارش بتانویز، بر اساس تصمیم نهایی کمیسیون اروپا جامعه منبع باز برای رقابت به بیش از یک محصول فعال نیاز نخواهد داشت و در صورتی که مای‌سه‌کوئل از چرخه رقابت حذف شود، PostgreSQL



عکس: w3

کفش‌های مای‌سه‌کوئل را خواهد پوشید.

تحقیقات این کمیسیون نشان داده است که پستگرسیکوئل را بیشتر کاربران به‌عنوان راه‌حلی مناسب و قابل اتکا به‌جز مای‌سه‌کوئل در نظر می‌گیرند و می‌تواند تا حدی از فشار رقابتی

مای‌سه‌کوئل را با این پایگاه داده تامین کرد.

شرکت نرم‌افزار پستگرس سال گذشته نگارش سازمانی خود را با عنوان EnterpriseDB عرضه کرد که بر مبنای کار قبلی این شرکت، یعنی PostgresPlus بود. گفتنی است سال گذشته، مدیرعامل این شرکت، ادبویاجیان اعلام کرده که خرید سان توسط اوراکل می‌تواند به حذف جامعه مای‌سه‌کوئل منتهی شود. این موضوع البته به نفع پستگرس است که نه تنها با مای‌سه‌کوئل، بلکه با دیتابیس اوراکل هم در حال رقابت بود.

گفتنی است به دنبال اعلام خبر نهایی شدن قرارداد سان و اوراکل، این شرکت در حال ترتیب دادن یک جشن در هفته جاری است. مدیرعامل اوراکل، لری ایسون در شرکت خود، یک مراسم ۵ ساعته در نظر گرفته است تا از استراتژی به‌اصطلاح «صنعت درون جعبه» خود پرده برداری کند.

فایرفاکس جدید آمد

بعد از ماه‌ها آزمایش و رفع ایراد، موزیلا بالاخره نگارش ۳/۶ مرورگر محبوب خود را عرضه کرد. این نگارش جدید ویژگی‌های جدیدی دارد که گفته می‌شود تا ۲۰ درصد از نگارش ۳/۵ سریع‌تر است. برای سیستم راندوی وب از گکو نگارش ۱/۹/۲ استفاده می‌کند که باعث کاهش زمان بارگذاری و زمان بالا آمدن برنامه شده است. همچنین اجرای نرم‌افزارهای جاوااسکریپت در این نگارش سریع‌تر و نرم‌تر شده است.

در این نگارش، افزونه Personas نصب شده است و همچنین، نگارش HTML5 به‌طور کامل پیاده سازی شده است. پشتیبانی از زبان‌های آسپایی نیز به‌طور کامل انجام شده است و حروف با کیفیت بهتری راندو می‌شوند. همچنین نگارش ۳/۶ با ویندوز ۷ سازگار است و از سیستم تسک‌بار جدید ویندوز ۷ نیز پشتیبانی می‌کند.

گفتنی است فایرفاکس ۳/۶ نگارش بتا چندین ماه زیر آزمایش بوده است و اکنون نگارش نهایی آن در اختیار همگان قرار گرفته است.



نکسوس چند لمسی شد

یکی از توسعه‌دهندگان آزاد سیستم‌عامل اندروید، با نام Cyanogen توانست نگارش ۲/۱ این سیستم‌عامل را که در گوشی نکسوس وان گوگل عرضه شده است را با قابلیت چند لمسی عرضه کند. بر این اساس کاربران می‌توانند هنگام کار با این گوشی با بیش از یک انگشت خود با صفحه نمایش در تعامل باشند. نبود این قابلیت در نگارش اصلی اندروید ۲/۱ مشخص نیست اما شایعات مبنی بر این است که اپل الگوی استفاده از چندلمسی را در اختیار داشته و آن را به شرکت دیگری واگذار نمی‌کند. استیو کاندیک که با نام مجازی Cyanogen فعالیت می‌کند، هفته گذشته فایل وکدی را منتشر کرد که می‌تواند قابلیت چندلمسی را به نکسوس وان اضافه کند. گوگل از ۵ ژانویه سال جاری در فروشگاه خودش به فروش نکسوس اقدام کرده و نبود قابلیت چندلمسی از روزهای نخستین به یکی از مسائل عجیب بدل شده بود.



عکس: gear diary

گفتنی است نگارش اندروید ۱/۶ که به همراه تلفن همراه درویداریس عرضه شد، قابلیت زوم چندلمسی داشت اما نه موتورولا دروید که از نگارش ۱/۲ اندروید استفاده می‌کرد و نه نکسوس وان هیچ کدام این قابلیت را در خود نداشتند. استیو کاندیک هشدار داده است که استفاده از این پیچ برای تلفن‌های همراه، دو مساله کوچک و بزرگ به همراه خواهد داشت. مساله کوچک این‌که بوکمارک‌ها و تنظیمات گوشی مجدداً به حالت کارخانه باز خواهد گشت و دوم این‌که گارانتی گوگل از بین می‌رود. اریک تسنگ، مدیر محصولات اندروید در گوگل، در مصاحبه‌ای که با انگجت داشت، مواضع گوگل را روشن کرد: «وقتی مردم می‌گویند چرا اندروید چند لمسی نیست، مساله عدم توانایی این سیستم‌عامل نیست، مساله الگوهایی است که قبلاً پیاده شده است؛ مثلاً آکورد گرفتن روی پیانو، یا کشیدن و زوم کردن.» وی در پاسخ به سوال درستی درباره این‌که چرا از کد کشیدن و زوم کردن که در دروید اریس استفاده شد، در موتورولا دروید استفاده نشده است پاسخ داد: «تا زمانی که کسی نتواند به این سوال پاسخ منطقی بدهد، این سوال‌ها ادامه خواهد داشت. گوگل به شفافیت و بازبودن معتقد است و قرارداد مخفیانه برای اضافه کردن این قابلیت به اندروید خلاف این استراتژی است.»

و این نشان می‌دهد که اپل برای خود وظیفه‌ای تعیین کرده است؛ دریافت پول از مشتری برای دستگاهی که نه تلفن همراه است و نه لپ‌تاپ.

شایعه شده است که این دستگاه قرار است همه کار بکند و همه‌جا بشود آن را برد. این دستگاه قرار است فاصله بین کتابخوان‌ها، لپ‌تاپ‌ها و تلفن‌های همراه را پر کند. همچنین خبرهایی به بیرون درز کرده است مبنی بر این‌که ناشران مجلات و کتاب‌ها با اپل به توافق رسیده‌اند و در حال تولید محتوا برای دستگاه جدید این شرکت هستند.

جیمز کوردول، تحلیل‌گر موسسه آتلانتیک ایکوایتس معتقد است: «اپل به دنبال ماجراجویی طولانی و بالقوه است. باید منتظر ماند و دید آیا برای اولین بار می‌تواند یک موج بزرگ و پیوسته ایجاد کند یا خیر.»

بر اساس محدوده قیمت تبلت‌های امروزی، در صورتی که تبلت اپل بیشتر به ۱ هزار دلار نزدیک باشد تا ۶۰۰ دلار، تشویق کردن کاربران برای تهیه این دستگاه دشوار خواهد بود. طبق شایعاتی که مطرح شده است، اپل این دستگاه را با سیستم اینترنت و ایرلس قراردادی با وریزن عرضه خواهد کرد که کمی از قیمت نهایی محصول می‌کاهد. تحلیلگران معتقدند اپل در سال نخست عرضه تبلت خود، بین ۲ تا ۵ میلیون دستگاه به فروش خواهد رسانید. شانن کراس، تحلیلگر موسسه تحقیقاتی کراس اعلام کرد: «در صورتی که تبلت اپل با قیمت ۷۰۰ دلار به فروش برسد، می‌تواند تا ۱ دلار به ارزش هر سهم این شرکت اضافه کند و بین ۲/۸ تا ۳/۵ میلیارد دلار سود عاید این شرکت کند.»



عکس: رویترز

هفته‌ای بزرگ برای اپل

برخی از صاحبان سرمایه معتقدند این بار اپل نمی‌تواند همانند آیفون و آیپاد، بازار را تحت کنترل کامل خود در آورد.

برایان مارشال، تحلیل‌گر موسسه برادپوینت امتک معتقد است: «اگر قرار باشد اپل محصولی را طراحی کند، آن محصول مسلماً بهترین طراحی محصولات بازار را خواهد داشت. و اگر جور دیگری فکر کنیم، قطعاً اشتباه است.»

بیشتر تحلیلگران احتمال حضور تبلت اپل را تا انتهای سال ۲۰۱۰ منفی می‌دانند، اما فروشندگان عمده، تلاش دارند قیمت‌های انبار اپل را پایین بیاورند

هر چند که نتایج سودآوری اپل، دوشنبه هفته گذشته اعلام شده است، اما تمام نگاه‌ها به چهارشنبه گذشته است. اپل طی فراخوانی، اعلام کرده است که تولید جدید خود را معرفی می‌کند. این پدیده گویا قرار است همانند آیپاد و آیفون، بزرگ، غیرقابل انتظار و از نسل فردا باشد. این هفته برای سهام اپل در بازار بورس، اتفاق خوشایندی روی خواهد داد و سهام این شرکت با مسیر شیب‌داری صعود خواهد کرد.

به گزارش رویترز، هنوز اطلاعی از این‌که این دستگاه چیست، منتشر نشده است و این دستگاه با انتظارات کاربران می‌تواند کاملاً متفاوت باشد. اما

اگر این نشد، آن یکی!

با در اختیار گرفتن کامل سان توسط اوراکل، کمیسیون اروپا اعلام کرد که اوراکل با حذف MySQL، به‌طور کامل رقابت را از جنبش منبع باز خواهد گرفت. سان در سال ۲۰۰۸ حق پروژه منبع باز مای‌سه‌کوئل را از آن خود کرد و شرایط را برای رقابت با اوراکل ایجاد کرد و حالا این حق در اختیار اوراکل است.

به گزارش بتانویز، بر اساس تصمیم نهایی کمیسیون اروپا جامعه منبع باز برای رقابت به بیش از یک محصول فعال نیاز نخواهد داشت و در صورتی که مای‌سه‌کوئل از چرخه رقابت حذف شود، PostgreSQL



عکس: w3

کفش‌های مای‌سه‌کوئل را خواهد پوشید.

تحقیقات این کمیسیون نشان داده است که پستگرسیکوئل را بیشتر کاربران به‌عنوان راه‌حلی مناسب و قابل اتکا به‌جز مای‌سه‌کوئل در نظر می‌گیرند و می‌تواند تا حدی از فشار رقابتی

مای‌سه‌کوئل را با این پایگاه داده تامین کرد.

شرکت نرم‌افزار پستگرس سال گذشته نگارش سازمانی خود را با عنوان EnterpriseDB عرضه کرد که بر مبنای کار قبلی این شرکت، یعنی PostgresPlus بود. گفتنی است سال گذشته، مدیرعامل این شرکت، ادبویاجیان اعلام کرده که خرید سان توسط اوراکل می‌تواند به حذف جامعه مای‌سه‌کوئل منتهی شود. این موضوع البته به نفع پستگرس است که نه تنها با مای‌سه‌کوئل، بلکه با دیتابیس اوراکل هم در حال رقابت بود.

گفتنی است به دنبال اعلام خبر نهایی شدن قرارداد سان و اوراکل، این شرکت در حال ترتیب دادن یک جشن در هفته جاری است. مدیرعامل اوراکل، لری ایسون در شرکت خود، یک مراسم ۵ ساعته در نظر گرفته است تا از استراتژی به‌اصطلاح «صنعت درون جعبه» خود پرده برداری کند.

فایرفاکس جدید آمد

بعد از ماه‌ها آزمایش و رفع ایراد، موزیلا بالاخره نگارش ۳/۶ مرورگر محبوب خود را عرضه کرد. این نگارش جدید ویژگی‌های جدیدی دارد که گفته می‌شود تا ۲۰ درصد از نگارش ۳/۵ سریع‌تر است. برای سیستم راندوی وب از گکو نگارش ۱/۹/۲ استفاده می‌کند که باعث کاهش زمان بارگذاری و زمان بالا آمدن برنامه شده است. همچنین اجرای نرم‌افزارهای جاوااسکریپت در این نگارش سریع‌تر و نرم‌تر شده است.

در این نگارش، افزونه Personas نصب شده است و همچنین، نگارش HTML5 به‌طور کامل پیاده سازی شده است. پشتیبانی از زبان‌های آسپایی نیز به‌طور کامل انجام شده است و حروف با کیفیت بهتری راندو می‌شوند. همچنین نگارش ۳/۶ با ویندوز ۷ سازگار است و از سیستم تسک‌بار جدید ویندوز ۷ نیز پشتیبانی می‌کند.

گفتنی است فایرفاکس ۳/۶ نگارش بتا چندین ماه زیر آزمایش بوده است و اکنون نگارش نهایی آن در اختیار همگان قرار گرفته است.



۱۰ اشتباه نابخشودنی طراحان وب



تصویر: dvic.com

۵- محتوای مختص وب

داخل هر صفحه یک مطلب ارزشمند برای ارائه داشته باشید. نوشته برای وب؛ کوتاه، خوانا و هدفمند است. همچنین بهتر است پاسخگوی سوالات کاربران باشد و از زبان مردمی به جای استفاده از کلمات عجیب و ابداعی استفاده کند.

۶- جستجوی بد

رعایت کردن موارد بالا تا به حال آسان بود اما متأسفانه درست کردن جستجوی سایت موردی است که شرکتها برای نیل به آن باید سرمایه‌گذاری کنند. در کشور ما به دلیل رعایت نشدن بسیاری از استانداردها انجام دادن این امر در رابطه با کشورهای غربی بسیار آسان تر است.

۷- عدم تطابق با Browser در باز شدن سایت

در حال حاضر در بیشتر کشورهای غربی Firefox و در کشور ما IE به عنوان Browserهای استاندارد استفاده می‌شود. اما شما نمی‌توانید کاربران را برای استفاده از Browser محدود کنید. با رعایت استانداردهای W3C و HTML 4 وبسایت شما در اکثر Browserها یکسان دیده می‌شود.

۸- فرم‌های ورود اطلاعات طولانی و پیچیده:

خوب به ذهن بسپارید که هیچ‌کس تمایل ندارد یک فرم ۵ صفحه‌ای را پای کامپیوتر خود پر کند. بنابراین اطلاعات را تا حد امکان ساده کنید.

۹- عدم درج اطلاعات تماس با ما یا اطلاعات

مربوط به کمپانی

علاوه بر این که فرم تماس با ما و درباره ما و شماره تلفن برای یک وبسایت حیاتی است، قرار دادن یک سری Email از افراد حقیقی نیز در وبسایتها اعتبار دهنده است. نمی‌شود به شرکتی که آدرس ندارد، پولی پرداخت کرد یا به اندازه کافی به آن اعتماد کرد.

۱۰- بزرگ شدن نامناسب عکس‌ها

یکی از ویژگی‌هایی که اخیراً خیلی مورد نیاز است، نمایش عکس محصول مورد فروش به مشتری در یک پنجره جدید و بزرگتر با یک دکمه بستن است. هنگامی که مشتری تصویر محصول مورد نظر خود را می‌بیند، اعتمادش بیشتر جلب می‌شود.

معمولاً وبسایت‌ها این نکته را رعایت می‌کنند اما بزرگترین مشکل آنجا است که با کلیک بر روی عکس فعلی یک عکس با همین ابعاد در یک پنجره جدید ایجاد می‌شود. درست است که شما می‌خواهید سرعت لود بالا بی‌داشته باشید تا کاربر خسته نشود اما

هنگامی که کاربر بر روی عکس برای بزرگ شدن کلیک می‌کند، حتماً انتظار Download شدن آن را نیز تحمل می‌کند.

(SEO) داخل سایت به جای عبارت "اینجا را کلیک کنید"، متن را بنویسید و لینک کنید.

- از به کار بردن متدهای جاوا اسکریپت که قابلیت تعاملی لینک را پایین می‌آورد خودداری کنید.

- صفحات را در یک پنجره جدید باز نکنید مگر در

Right way	Wrong way
Check out our product, special, best sellers, and gift ideas.	For product specials click here . For best sellers click here . For gift ideas click here .

یک سری موارد خاص مانند باز کردن PDF یا پرکردن فرم که آن هم ضدارزش است.

۴- فلش

استفاده نابجا از فلش یک شکست بزرگ در طراحی وب است. در سال ۲۰۰۵ ادوبی فلش، مدال برنز را در آزاردهندگی پیدا کرد! با وجود تمام تمهیدات انجام شده و توصیه‌های انجام گرفته، اکثر وبسایت‌های فلش از کاربردهای نابجا و عناصر غیرمفید این نرم‌افزار استفاده کرده‌اند. اگر شما یک محتوای نامناسب دارید، مطمئن باشید که با استفاده از تکنیک‌های حرکتی نمی‌توانید سایت خود را بهبود بخشید. بنابراین بهتر است به جای این کارها از عکس‌های زیباتر و متون پخته‌تر استفاده کنید.



علیرضا طیار

بارها پیش آمده که خواسته و ناخواسته، برای بهتر کردن وبسایت از نشانه‌هایی استفاده کردیم که بعداً به ضرر وبسایت تمام شده‌اند، این نشانه‌ها، که معمولاً برای اطلاع‌رسانی و تمرکز روی یک چیز خاص است، باعث آزدگی چشم یا ذهن مخاطب می‌شود. در ادامه به چند مورد از بدترین کارهایی که یک طراح می‌تواند انجام دهد، می‌پردازیم:

۱- Pop up ها و صفحات خودکار:

یکی از روش‌های تبلیغ داخل بسیاری از وبسایت‌ها، باز شدن پنجره‌های موسوم به پاپ‌آپ است اما جالب این‌جاست که بدترین روش برای تبلیغ نیز همین است. کاربران معمولاً به جای بستن پنجره پاپ‌آپ، پنجره وبسایت را هم می‌بندند و دیگر به آنجا سر نمی‌زنند مگر اینکه مجبور باشند.

۲- نوشته‌ها مهم هستند

در یک همه‌پرسی که توسط موسسه Landslide انجام شد، حدوداً دو سوم از آراء، فونت نامناسب را دلیل نخواندن سایت مورد نظر می‌دانستند.

۳- لینک‌های غیر استاندارد

این هروش کلیدی را در کلیه لینک‌ها به کار گیرید:
- زیر لینک‌ها خط بکشید. (ولی جاهایی که لینک نیستند را Underline نکنید).
- لینک‌های کلیک شده را رنگی کنید.
- برای بهتر شدن سایت از نظر جستجو

لینک‌دونی

از همه جا از همه نوع!



جامعه مجازی متخصصین

<http://www.nofa.ir>

بانک جامع اطلاعات سینمای ایران

<http://www.sourehcinema.com>

مرکز تقویم ایران

<http://calendar.ut.ac.ir>

او چه کسی است؟

<http://www.whoishim.com>

انجمن کاربران ایرانی مکتیناش

<http://www.irmug.org>

ماشین حساب گوگلی

<http://www.xnumber.com/>

google.calc.htm

انتگرال‌ها را آنلاین حل کنید!

<http://integrals.wolfram.com>

یوزر و پسردهای آنتی ویروس نو نود ۳۲

<http://www.nod98.ir>

بانک اطلاعات مشاغل ایران

<http://www.ejobs.ir>

مرجع تخصصی تنیس فارسی زبانان

<http://www.tennistalkers.com>

پیشگامان تهران
کاملترین مرکز آموزش تعمیرات کامپیوتر و موبایلهای اندروید در کشور
مجوز رسمی از وزارت کار و معزمان فنی و حرفه‌ای کشور
تعمیرات کامپیوتر شخصی - نوت‌بوک - پرینتر - گیم
به ۴۰۰ نفر ۱۵۰ شهریه بورسیه تحصیلی تعلق می‌گیرد
ثبت نام و مشاوره: ۹۶۱۱۳۶۶۵۸ - ۲۱

نیازمندی‌های جامعه
انتخابی سریع
مستجابی سریع
۱۳۸۳

وبولوژی



کاسبی اینترنتی

در وبسایت استارت‌آپس، می‌توانید سوال‌هایی که برای راه‌اندازی یک تجارت آنلاین نیاز است را بپرسید یا از سوالاتی که قبلاً پرسیده شده است استفاده کنید و کلاً زیربوم هر کار تحت‌وبی که بخواهد تازه شروع شود را در بیاورید. کافی است یک ثبت نام کوچک و رایگان در وبسایت زیر انجام دهید:

<http://startups.com>

شبکه اجتماعی بسازید

با کمک استرایب، می‌توانید در کمتر از چند دقیقه، یک شبکه اجتماعی درست کنید و کلیه کسانی را که می‌خواهید با آنها در تماس باشید، به آن دعوت کنید و از داشتن یک شبکه اجتماعی با ویژگی‌های مورد علاقه خود لذت ببرید.
برای ایجاد شبکه اجتماعی خود، همین حالا به وبسایت زیر بروید:

<http://www.stripe.com>

ساده، سریع، جذاب

خودتان تعمیر کنید

امیر عماری

همان طور که یک ماشین یا هر وسیله مصرفی دیگر نیاز به مراقبت و نگهداری دارد و در مواقعی نیز نیاز به تعمیرکار پیدا می کند، رایانه ها نیز از نظر سخت افزاری و نرم افزاری نیاز به مراقبت دارند. اما مراقبت از رایانه ها کمی با وسایل دیگر تفاوت دارد چرا که اکثر وسایل مصرفی به طور سخت افزاری دچار مشکل شده و نیاز به تعمیرکار پیدا می کنند اما رایانه ها ممکن است هر روز با مشکلی جدید و خاص از نوع نرم افزاری مواجه شوند که رفع آن نیز به دست هر تعمیرکاری ممکن نیست!

بسته نرم افزاری Spotmau PowerSuite 2010 مجموعه ای بی نظیر با امکانات فراوان است که انجام کارهای مختلفی همچون چکاپ کامل رایانه در هر زمان، تعمیر و نصب ویندوز، بهینه سازی و افزایش سرعت سیستم عامل، پاک سازی ردها و حفظ حریم خصوصی، بازیابی کلمات عبور و اطلاعات از دست رفته، پارتیشن بندی هارد دیسک، تهیه نسخه پشتیبان از سیستم عامل و بسیاری از موارد دیگر را برای شما ممکن می سازد.

نگران نباشید

پزشکان توصیه می کنند انسان برای اطمینان از سلامت خود هر چند وقت یکبار یک چک آپ کامل انجام دهد. به نظر شما برای کسب اطمینان از سلامت رایانه نیز انجام این چک آپ ضروری است؟ و آیا انجام چنین کاری ممکن است؟ آیا می توان مثل دستگاه دیاگ که تست بخش های مختلف اتوموبیل های انژکتوری را به انجام می رساند، بخش های مختلف سیستم عامل و نرم افزارهای یک رایانه را نیز مورد تست و بررسی قرار داد؟ با ابزار Click 360° PC Health Check کار با فشردن یک کلیک ساده ماوس امکان پذیر است. با استفاده از این ابزار امکانات زیر در اختیار شما قرار خواهد گرفت:

- بررسی خودکار رجیستری، دیسک سخت و اتصالات شبکه
- بررسی خودکار فایروال، به روز رسانی های ویندوز و منابع اشتراک گذارده شده در سیستم عامل.
- بررسی خودکار آنتی ویروس، مرورگر اینترنت اکسپلورر و امنیت سیستم عامل
- نشان دادن میزان سلامت ویندوز و تعمیر اشکالات احتمالی با یک کلیک.

نجات ویندوز

گاهی اوقات یک هنگ ساده در سیستم عامل یا نصب یک نرم افزار جدید می تواند دلیلی برای از کار افتادن ویندوز یا بروز مشکل در آن باشد. یکی از مهم ترین مشکلاتی که همراه با بروز خطا در سیستم عامل به وجود می آید اتلاف وقت و هزینه برای نصب مجدد ویندوز است.

ابزار Windows Recovery در این برنامه شما را قادر می سازد تا:

- سیستم و رجیستری ویندوز را با یک کلیک برگردانید.
- جداول پارتیشن دیسک را با یک کلیک برگردانید.
- مستر بوت رکورد (MBR) دیسک را بازگردانی کنید.
- خطاهای ویندوزی و مشکلات مرتبط با فایل های بهبود یافته را رفع کنید.
- سیستم عامل رایانه را بدون نیاز به نصب مجدد، احیا کنید.
- از اطلاعات خود حفاظت کنید و مانع از حذف ناگهانی

- پشتیبانی از انواع سیستم عامل ویندوز
- پشتیبانی از انواع هارد دیسک و دیگر درایوهای ذخیره سازی
- پارتیشن بندی ساده شد
- نرم افزارهای مختلفی برای پارتیشن بندی دیسک سخت وجود دارد اما این نرم افزار با در اختیار داشتن ابزارهای قدرتمند برای این کار، به یک برنامه کامل و تمام عیار برای پارتیشن بندی تبدیل شده است و می تواند در کنار انجام دیگر کارهای ذکر شده، عملیات پارتیشن بندی هارد دیسک را نیز به راحتی برای شما انجام دهد. از جمله کارهایی که با در اختیار داشتن این ابزار می توانید انجام دهید عبارتند از:
- (ایجاد/حذف/فعال سازی) پارتیشن ها
- (خرد کردن/به هم پیوستن/تغییر اندازه) پارتیشن ها بدون از دست دادن اطلاعات
- (ایجاد/تبدیل) پارتیشن Primary و Logical
- تبدیل فورمت های مختلف FAT16، FAT32 و



- از هر چیز دو تا
- پشتیبان گیری از اطلاعات و تمام بخش های هارد دیسک از دیگر امکاناتی است که توسط این برنامه در اختیار شما قرار می گیرد. با استفاده از ابزارهای Data Backup در این نرم افزار می توانید از هر چیزی که فکر کنید یک نسخه پشتیبان تهیه کرده تا در مواقع نیاز از آن استفاده کنید. یکی از مهم ترین و کاربردی ترین گزینه ها در این بخش تهیه نسخه پشتیبان از سیستم عامل و نرم افزارهای نصب شده روی آن است که شما را قادر می سازد تا در هر زمان که بخواهید رایانه خود را بدون نصب مجدد ویندوز و برنامه های آن همچون روز اول در عرض چند دقیقه بازیابی کنید. از دیگر امکاناتی که این ابزار در اختیار شما قرار می دهد عبارتند از:
- (انتقال / تهیه نسخه پشتیبان) تمام هارد دیسک یا سیستم عامل به دیسک یا رایانه جدید
- (انتقال / تهیه نسخه پشتیبان) اطلاعات تحت سیستم عامل و تحت داس
- بازگردانی نسخه پشتیبان در هر زمان و تحت هر شرایطی بدون نیاز به سیستم عامل
- تهیه نسخه پشتیبان زمان بندی شده
- (فورمت / تغییر اندازه / پنهان کردن) پارتیشن ها
- فورمت کردن پارتیشن های پنهان
- پشتیبان گیری و بازگردانی جداول پارتیشن
- نمایش سکتورها
- بررسی هارد دیسک جهت بدسکتور
- پشتیبانی از انواع نسخه های سیستم عامل ویندوز، انواع درایوهای ذخیره سازی و هارد دیسک ها با قابلیت اجرا تحت ویندوز و داس.
- **بهینه، پاک، سریع**
- رایانه تان کند شده است؟ سرعت انجام کارها در آن بسیار پایین است و مدام با پیغام های خطای مختلفی روبرو می شوید؟ مدت زمان زیادی را برای بالا آمدن ویندوز صرف می کنید؟ رجیستری ویندوز صدمه دیده است و برنامه های مختلفی بهبود یافته به طور خودکار اجرا می شوند؟ پنجره های تبلیغاتی در مرورگر مزاحم شما هستند و نوار ابزارهای یاهو یا گوگل به طور خودکار در مرورگر تان نصب شده است؟ اگر پاسخ شما به این سوالات بله است و قصد دارید راه حلی برای این سوالات به دست آورید، این

نرم افزار راه حل تمام سوالات شما خواهد بود. انجام کارهای مختلفی همچون:

- افزایش کارایی ویندوز تا ۳۰۰ درصد
- افزایش سرعت بارگذاری اولیه ویندوز (کاهش زمان بالا آمدن ویندوز)
- رفع هنگ های سیستم عامل
- تعمیر و پاک سازی رجیستری
- جلوگیری از عملکرد برنامه های پنهان و خالی کردن منابع سیستمی
- حذف کامل نوار ابزارها، پنجره های تبلیغاتی، برنامه های بیهوده، و... به انتخاب شما
- برخی از اموری است که برای رفع مشکلات ویندوز در اختیار شما قرار می گیرد.

حفظ حریم خصوصی

آیا می دانید که رایانه مثل یک بمب ساعتی است و هر لحظه این احتمال وجود دارد که منفجر شود و اطلاعات خصوصی شما در اختیار افراد غیر مجاز قرار بگیرد؟

این ابزار نیز امکانات مختلفی را در اختیار شما قرار می دهد که عبارتند از:

- ایجاد محل امن برای ذخیره سازی اطلاعات حساس و محرمانه شما
- پاک سازی رد پای فعالیت های صورت گرفته توسط شما از ویندوز
- رمزنگاری کردن فایل ها و پوشه ها در هارد دیسک یا کول دیسک شما برای جلوگیری از دسترسی - افراد غیر مجاز به اطلاعات ذخیره شده
- خرد کردن و حذف فایل های شما از رایانه برای همیشه (بازیابی اطلاعات حذف شده توسط این روش، به هیچ وجه ممکن نخواهد بود)
- قفل کردن نرم افزارهایی که مایل نیستید توسط دیگران اجرا شوند.

شاه کلید اینجاست!

از دیگر امکانات حرفه ای که در این برنامه گنجانده شده است امکان بازیابی و Reset کردن انواع رمز عبور ذخیره شده در ویندوز است. ابزار Password Kit در این برنامه نه تنها از نرم افزارهای مختص این کار چیزی کم ندارد بلکه یک سر و گردن از تمام آنها بالاتر بوده و توانایی اجرا روی تمام نسخه های سیستم عامل ویندوز از جمله ویندوزهای اکس پی، ویستا و ۷ را نیز دارا می باشد. برخی از قابلیت های این بخش عبارتند از:

- بازیابی ۱۰۰٪ کلمات عبور
- تغییر یا Reset رمز عبور کاربر مدیر سیستم و کاربران
- پشتیبانی از تمام نسخه های ۳۲ و ۶۴ بیتی ویندوز
- نمایش تمام کاربران سیستم عامل
- پیدا کردن رمز عبور تمام ایمیل ها
- پیدا کردن رمز عبور انواع سرویس های مرتبط با ID Windows Live
- پیدا کردن رمز عبور ایمیل و مستر جیاهو
- پیدا کردن رمز عبور ایمیل و مستر گوگل
- نمایش رمز عبورهای ذخیره شده در اینترنت اکسپلورر
- پیدا کردن رمز عبور اتصالات شبکه همچون ADSL و Dialup
- پیدا کردن سرایال نصب سیستم عامل
- پیدا کردن سرایال نصب مجموعه نرم افزارهای آفیس
- نسخه ای از این برنامه با حجم ۲۰۰ مگابایت را از لینک های زیر دانلود کنید:

<http://tinyurl.com/spotmau-1>
<http://tinyurl.com/spotmau-2>

با TTPod از موسیقی لذت ببرید!

پژمان عاملی فرد

تا امروز برنامه‌های پخش موزیک و فایل‌های صوتی متعددی را به شما معرفی کرده‌ایم. امروز قصد معرفی یکی از این برنامه‌ها را داریم که می‌توان گفت یکی از بهترین نرم‌افزارها در نوع خود است. این نرم‌افزار به‌طور کلی قادر است هر کاری را با یک فایل صوتی انجام دهد و می‌توان کارایی برنامه را به‌طور خلاصه در سر فصل‌های زیر دسته‌بندی کرد:

- پخش فرمت‌های صوتی MP3، Ogg، Amr و mid، wma، m4a، mp4، acc
- تغییر پوسته به دلخواه
- قرار گرفتن اجراکننده کوچک برنامه در صورت مینی مایز بودن در دکستاپ گوشی
- پشتیبانی از برچسب ID3v1/ID3v2
- پشتیبانی از album cover یا عکس آلبوم
- موسیقی در صورت موجود بودن به صورت پس زمینه
- تغییر رنگ و عکس پس زمینه
- کنترل نور چراغ‌ها و صفحه نمایش
- نمایش lyrics یا متن شعر در صورت موجود بودن

- اکولایزر با پنج حالت پیش فرض و امکان ویرایش

- امکان کنترل صدا توسط ولوم گوشی حتی در زمان مینی مایز بودن برنامه

- تغییر فونت داخلی برنامه

- قابلیت تجسم یا visualizations با چهار حالت مختلف

- امکان قرار دادن تم گوشی در پس زمینه برنامه

- تعیین زمان هشدار

- تغییر splash به دلخواه.

همان‌طور که دیدید برنامه از قسمت‌های متنوع با کارایی‌های مختلف تشکیل شده است. بد نیست خود ما سری به قسمت‌های مختلف برنامه بزنیم تا خود از چگونگی کارکرد آنها مطلع شویم.

اجرا شدن و نواختن کند. در اینجا کلیدهای مختلف عکس‌العمل‌های مختلفی از خود نشان می‌دهند. برای مثال شما می‌توانید با فشردن کلیدهای ۲ و ۸ صدای موسیقی خود را بلند یا کم کنید یا با کلید ۵ یک آهنگ را متوقف یا اجرا کنید. همچنین با کلیدهای ۶ و ۴ به آهنگ‌های بعدی و یا قبلی بروید. اینها صرفاً برای اجرا شدن ساده یک موسیقی بود. برای آشنا شدن با دیگر کارها کلید Option را بزنید. در

نرم‌افزار TTPod نگارش v3.70 Alpha4 برنامه مخصوص گوشی‌های دارای سیستم عامل سیمبین سری ۶۰ است و می‌تواند روی نگارش‌های S60v3 و S60v5 این نوع سیستم عاملی نصب شود. اگر از نگارش گوشی خود اطلاع ندارید سری به سایت www.gsmarena.com بزنید. برنامه را مطابق معمول نرم‌افزارهای سیمبین ابتدا باید ثبت و



قسمت‌های مختلف آن می‌توانید کارهای زیر را انجام دهید.

Song: در این قسمت شما می‌توانید فایل‌های گوشی خود را از نو جستجو کنید یا مشخصات فایل‌ها را به جزء مشاهده کنید. همچنین می‌توانید آن‌ها را با استفاده از ارسال‌کننده‌هایی همچون بلوتوث و ... برای دوستان و آشنایان خود بفرستید یا آن‌ها را از روی گوشی خود حذف کنید. گزینه پرش به یک زمان خاص از آهنگ نیز در این قسمت وجود دارد.

Mode: در اصل در اینجا خواهید توانست نحوه

سپس روی گوشی خود نصب کنید. پس از اجرا در ابتدا برنامه از شما درخواستی مبنی بر جستجوی فایل‌های صوتی می‌کند. در صورتی که شما به آن پاسخ مثبت دهید (و نیز پیشنهاد ما هم همین هست)، نرم‌افزار به‌طور خودکار اقدام به جستجوی دو حافظه داخلی و خارجی گوشی شما می‌کند و کلیه فایل‌های صوتی که در بالا فرمت‌های آنها ذکر شده را پیدا کرده و در منوی اصلی این برنامه نمایش می‌دهد.

برای شروع روی یکی از آنها کلیک کنید تا آغاز به

پخش موزیک‌های خود را انتخاب کنید. به‌طور مثال آنها پشت سر هم یا به صورت اتفاقی و ... پخش شوند.

Collection: در اینجا می‌توان یک اجراکننده فایل‌های دلخواه درست کرد به‌صورتی که اگر روی یکی از آنها کلیک کنید، تنها فایل‌های زیرمجموعه آنها پخش شود.

این مجموعه‌ها می‌تواند شامل دسته‌بندی‌های آهنگ‌های کلاسیک، پاپ و ... باشد. برای این کار از گزینه Add استفاده کنید و برای افزودن یک آهنگ جدید به یک فهرست از Savelist کمک بگیرید.

Delete: همان‌طور که از اسم نرم‌افزار پیداست می‌توانید اقدام به حذف فایل‌ها، فهرست‌ها و دیگر قسمت‌های مختلف برنامه که توسط شما ایجاد شده‌اند کنید.

Order: در اینجا دسته‌بندی و ترتیب نمایش فایل‌ها قابل تنظیم است. این دسته‌بندی‌ها براساس نام اجراکننده موسیقی، نام موسیقی، اسم آلبوم، سال ساخت و ... است.

Manage: مجموعه‌ای از کارهای عملیاتی است که می‌تواند بر روی فایل‌ها و پوشه‌ها اعمال شود که شامل انتخاب‌های کلی و تکی، جابجایی و ... است.

Setting: در قسمت تنظیمات نیز شما می‌توانید پوسته برنامه را تغییر دهید یا نوع اکولایزر آن را عوض کنید یا برای برنامه اقدام به دریافت پوسته و ... از اینترنت کنید. همچنین دریافت متن

موسیقی در صورت موجود بودن و عکس آلبوم از ویژگی‌های این قسمت می‌باشد که شما با داشتن یک دسترسی اینترنتی همانند وایرلس و یا GPRS می‌توانید از این بخش به خوبی بهره‌ایم را ببرید.

برنامه فوق به‌طور خلاصه خدمت شما توضیح داده شد اما بد نیست شما نیز آن را امتحان کرده و از ویژگی‌های منحصر به فرد آن استفاده کنید. برای دریافت نسخه‌ای از آن می‌توانید از آدرس اینترنتی زیر استفاده کنید:

<http://tinyurl.com/click269>

XPphone به بازار آمد

شرکت ITG به‌تازگی گوشی جدید خود XPphone را به بازار آمریکا و اروپا عرضه کرده است.

به‌گزارش نکسوس، این دستگاه که بیشتر به یک کامپیوتر جیبی شبیه است تا گوشی، از همه قابلیت‌های یک تلفن همراه پشتیبانی می‌کند.

XPphone در خود یک پردازنده AMDs Geode LX 800 دارد و از ۵۱۲ مگابایت حافظه رم و ۸ گیگابایت حافظه فلش پشتیبانی می‌کند.

سیستم عامل این گوشی ویندوز اکس پی است و ۵/۸ گیگابایت ظرفیت داخلی دارد.

همچنین صفحه نمایش این گوشی ۱۴/۸ اینچی لمسی است و از وضوح تصویر ۴۸۰ در ۸۰۰ پیکسل برخوردار است و همچنین از صفحه کلید QWERTY پشتیبانی می‌کند.

علاوه بر این‌ها، این گوشی از سرویس‌های شبکه GSM، اتصالات وای‌فای، بلوتوث و 3G پشتیبانی می‌کند و قیمت تعیین شده برای آن ۴۳۹ دلار است.



عکس: ITG

نخستین گوشی آندرویدی HTC

بر پایه وایمکس

اطلاعاتی درباره اولین گوشی مجهز به سیستم عامل آندروید HTC که از سرویس‌های وایمکس پشتیبانی می‌کند با نام Supersonic منتشر شد.

به گزارش موبنا به نقل از نکسوس، اخباری درباره برنامه HTC برای عرضه گوشی‌های جدید در سال جاری میلادی منتشر شد.

یکی از این گوشی‌ها بر پایه سرویس وایمکس با پشتیبانی از سیستم عامل آندرویدی است. Supersonic اولین گوشی آندرویدی بر پایه وایمکس و نخستین گوشی است که در آمریکا از فناوری‌های نسل چهارم پشتیبانی می‌کند.

ظاهراً برای عرضه این گوشی اسپرینت انتخاب شده زیرا شبکه‌های LED را این اپراتور ارائه می‌دهد.

به نظر می‌رسد این گوشی با نسخه Android 3.0 روانه بازار شود. اما اطلاعات بیشتر راجع به ویژگی‌ها، قیمت و زمان عرضه این گوشی داده نشده است.



عکس: technobuzz.fr

معرفی و بررسی سیستم‌های کنترل کد منبع آزاد آنلاین

حالا که سورس فورج این طور می شود...

محمد رضا قربانی

سایت سورس فورج از پنجشنبه اول بهمن ماه، به روی کاربران داخل ایران بسته شد. این ناخوشایندترین خبر برای هر کاربر نرم‌افزار آزادی است که گمان می‌برد نرم‌افزارهای آزاد، فارغ از هرگونه جریان سیاسی است و کاربران نرم‌افزار آزاد در تمام کشورهای دنیا با هم برابرند.

این اتفاق آنجا بیشتر آزاردهنده می‌شود که بدانیم نرم‌افزارهای زیادی در جامعه متن‌باز با کمک ایرانی‌ها و یا توسط ایرانی‌ها در این وبسایت توسعه می‌یابند و محدود کردن توسعه‌دهندگان و کاربران ایرانی برای دسترسی به این وبسایت، واقعا افسوس برانگیز است. چرا که انتظار نمی‌رفت این وبسایت از دستور دولت آمریکا، آن‌هم درست پس از سخنرانی‌های جنجال برانگیز هیلاری کلینتون در باب «آزادی بیان» در اینترنت پیروی کند. گمان می‌رود تنها کسانی که از این اقدام متضرر شوند، کاربران داخلی باشند و تنها کسی که کاری از دستش برمی‌آید، همین کاربران باشند. اما به دلیل این که حل مشکل و رفع محدودیت برای کاربران داخلی، نیازمند زمان است، به‌جا دیدیم عده‌ای دیگر از سرویس‌های رایگان میزبانی برنامه‌نویسان آزاد را معرفی و مزایا و ضعف‌های آنها را بررسی کنیم. البته طبیعی است که با این روند، ممکن است همین فردا به این وبسایت‌ها هم دسترسی نداشته باشید بنابراین با مسوولیت خودتان و همواره با تهیه



گردید و آن را وصله کنید، به محل آزمایش برگردید و آن را ادغام کنید.

می‌توانید شاخه‌ای داشته باشید که فقط شامل چیزهایی باشد که در تولید عرضه خواهد شد، شاخه دیگری برای آزمایش داشته باشید و چندین شاخه کوچک برای کارهای روزانه خود داشته باشید.

می‌توانید برای هر ویژگی جدیدی که ایجاد می‌کنید، یک شاخه جدید ایجاد کنید و بدون در دسترس بین آنها حرکت کنید، بعد هر کدام از شاخه‌ها را که مایل نیستید حذف کنید و یا به شاخه اصلی اضافه کنید.

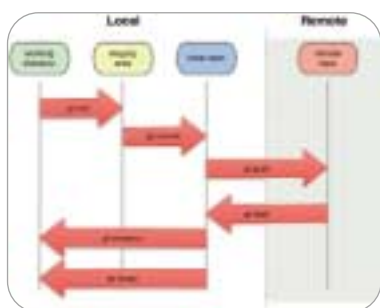
می‌توانید شاخه جدیدی ایجاد کنید و آن را آزمایش کنید، اگر کار نکرد، بدون این که اتفاق ناگواری بیافتد، شاخه را به‌کل حذف کنید.

همه چیز محلی است

البته در سه موردی که مطرح کردیم، کنترل کد منبع برنامه به‌صورت محلی انجام می‌شود و بعد از اعمال تغییرات نهایی به سرور منتقل می‌شود، اما در جیت این کار ساده‌تر صورت می‌گیرد. خصوصا به‌خاطر همین ماجرای سورس فورج، می‌توان نگران داده‌های از دست رفته نبود و همواره آخرین نگارش را روی هارد دیسک داشت.

سرعت بالا

جیت سریع است. حتی طرفداران پروپا قرص دیگر سیستم‌ها هم، این عنوان را به جیت می‌دهند. سرعت جیت تا حدی به این موضوع بر می‌گردد که



لانچ‌پد یک وبسرویس RESTful دارد که با کمک آن می‌توان از طریق برنامه با کل وبسایت ارتباط برقرار کرد و اطلاعات مورد نظر را دریافت کرد. پروژه‌های مای‌سه‌کوئل، اوبونتو و زوپ از جمله پروژه‌های معروفی هستند که در این وبسایت میزبانی می‌شوند.

<http://www.launchpad.net>

۲- بیت باکت

بیت باکت بر مبنای سیستم کنترل نگارش مرکوریال کار می‌کند. مرکوریال ابزاری است که توسط زبان برنامه‌نویسی پایتون پیاده‌سازی شده است و در اصل برای سیستم‌عامل لینوکس نوشته شده است، اما بعد از مدتی به کلیه سیستم‌های عامل ویندوز، مک و دیگر سیستم‌های یونیکسی منتقل شده است. مرکوریال برنامه‌ای است که از طریق خط فرمان کنترل می‌شود، اما یک رابط کاربری گرافیکی برای آن نوشته شده است. تمام دستوراتی که به این برنامه ارسال می‌شود، به یک هسته به نام hg منتقل می‌شود. گفتمنی است hg نماد شیمیایی عنصر جیوه (مرکوری) است.

بیت باکت، از پروتکل‌های HTTP و SSH پشتیبانی می‌کند و برای همه چیز، RSS دارد. بدین ترتیب می‌توان به‌سادگی پروژه‌ها را رهگیری کرد و از آنها نگارش‌های جدیدی ایجاد کرد. برخی از پروژه‌های معروف بیت باکت، از قرار زیرند:

زبان برنامه نویسی پایتون، Wget، OpenJDK، Netbeans، OpenSolaris، اینتل و...

<http://bitbucket.org>

۳- جیت‌هاب

جیت‌هاب که اخیرا بسیار مطرح شده است، امکانات جالبی ارائه کرده است که از نظر می‌گذرانیم:

شاخه‌گیری محلی

می‌توانید یک شاخه برای امتحان یک ایده ایجاد کنید، چند تغییر کوچک بدهید، به محل قبلی باز

قرار بود از ابتدا جیت با هسته لینوکس کار کند و این یعنی بازدهی آن با مخازن بزرگ امتحان شده است. دلیل دوم آنکه، جیت را با زبان C نوشته‌اند که خود، زبان سریعی است. در زیر مقایسه‌ای از جیت با دیگر کنترل کننده‌های سورس را مشاهده می‌کنید:

حجم کم

جیت کوچک است. در مقایسه با بازار، مرکوری و SVN، جیت تقریبا ۴۰ درصد کمتر از هم‌نوعان خود، فضا اشغال کرده است.

OS	Size	Installs	Size
Mac	1.25M	1,000	1,000M
Win	4.77M	1,000	2,000M
Linux	1.45M	1,000	14,74M
Git	1.25M	2,000	14,20M
hg	1.25M	1,000	1,000M
SVN	1.77M	1,000	1,000M
Download	1.25M	1,000	2,000M
Download	1.25M	1,000	1,000M
Source Code	1.77M	1,000	14,20M
Windows	1.77M	1,000	14,20M

ناحیه نمایشی

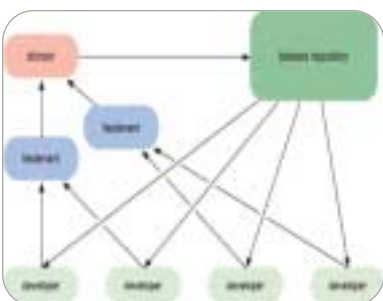
بر خلاف دیگر سیستم‌ها، جیت بخشی دارد که به آن، Staging Area می‌گویند. این ناحیه نمایشی، بخشی میانی است که می‌توان قبل از اعمال نهایی کدها، آنها را مجددا مورد بررسی قرار داد.

با کمک ناحیه نمایشی می‌توان بخشی از یک فایل را در این ناحیه قرار داد. بدین ترتیب دوران ناتوانی در ایجاد دو کد بی‌ربط ولی منطقی در یک فایل به صورت مجزا تمام شده است.

توسعه توزیع شده

از ویژگی‌های خوب تمامی سیستم‌های کنترل کد منبع توزیع شده، همین توزیع شده بودن آنها است. از آنجایی که هر شخص در سرور، یک نسخه کامل پشتیبان از نرم‌افزار را دارد، در هنگام وقوع خرابی و یا نابودی فایل‌ها توسط یک شخص، همواره نگارش پشتیبان آن وجود دارد و امکان از بین رفتن داده‌ها عملا وجود نخواهد داشت.

تطبیق با هر نظام کاری



جریان‌های کاری برای توسعه نرم‌افزار متفاوت است، سیستم‌های مختلفی هم برای توسعه نرم‌افزار اشتراکی پیاده‌سازی شده است، جیت این قابلیت را دارد که تقریبا با هر جریان کاری خودش را مطابقت بدهد.

<http://github.com>

منابع

- <http://whyitisbetterthanx.com>
- <http://pocoo.org>
- <http://stadig.name>
- <http://github.com>

اخبار

بلیز بلو برای PSP

شرکت Aksys Games خبر از ساخته شدن یک نسخه همراه از بازی BlazBlue برای کنسول دستی PSP داد. این بازی مبارزه‌ای که امسال برای پلی‌استیشن ۳ و ایکس باکس ۳۶۰ منتشر شد، به طور غیرمنتظره‌ای توانست نظر منتقدان و طرفداران سبک مبارزه‌ای را جلب کند. سازنده‌ها گفته‌اند این بازی بدون حذف حتی یک فریم انیمیشن، به کنسول PSP منتقل خواهد شد تا این کنسول دستی یک بازی مبارزه‌ای بسیار خوب دیگر را هم در جمع بازی‌های این سبک داشته باشد. نسخه PSP بازی BlazBlue در اسفند ماه امسال منتشر خواهد شد.

شبکه راک بند افتتاح شد

هفته گذشته کسانی که عضویت کلوب خالقان XNA را داشتند توانستند به نسخه بتای شبکه راک بند دسترسی داشته باشند. در این شبکه آن‌لاین، کسانی که به صورت زیرزمینی موسیقی راک می‌سازند می‌توانند با استفاده از برنامه Workstation Reaper Digital Audio روی نسخه‌های اصلی موسیقی خود، نت‌های رنگی ویژه راک بند بگذارند. این آهنگ‌ها سپس در کلوب خالقان XNA آپلود شده و توسط دیگر اعضا مورد بررسی قرار می‌گیرد. در صورت تایید شدن، موسیقی‌ها در شبکه ایکس باکس لایو برای دانلود گذاشته خواهد شد. در نهایت منتخبی از موسیقی‌های برتر برای کاربران پلی‌استیشن ۳ هم ارائه می‌شود.

تاخیر دسته‌های حسگری PS3



کاز هیروایی هفته گذشته طی یک بیانیه رسمی اعلام کرد دسته‌های دارای حسگر حرکتی پلی‌استیشن ۳ که هنوز نامی ندارند تا پاییز سال ۲۰۱۰ به بازار نخواهند آمد. قبلاً قرار بود این دسته‌ها در بهار ۲۰۱۰ به همراه تعداد زیادی بازی که معروف‌ترین آنها نسخه جدید رزیدنت اویل ۵ است، به بازار بیایند. اما به دلایل نامشخص عرضه این قطعه تا پاییز و احتمالاً تعطیلات کریسمس سال آینده میلادی به تعویق افتاده است. مایکروسافت هم مدتی پیش اعلام کرد ناتال را در پاییز ۲۰۱۰ به بازار می‌فرستد.

یک بازی اکشن ماجراجویی
کاملاً استاندارد

خشم جنگ

سید طه رسولی

پایان دنیا بسیار زودتر از موعد اصلی آغاز شده و هیچ‌کس نمی‌داند چه کسی باعث و بانی این کار است. «جنگ» یکی از چهار سوارکار نابودی، به دنیای انسان‌ها احضار شده و متوجه می‌شود فرشتگان و شیاطین در حال نبرد با یکدیگر هستند و در نتیجه آن انسان‌ها نابود شده‌اند. «جنگ» پیش از این که بفهمد اوضاع از چه قرار است توسط یکی از شیاطین کشته می‌شود. همه گمان می‌کنند نبرد بین فرشتگان و شیاطین در نتیجه ورود «جنگ» به دنیای انسان‌هاست اما او برای اثبات بی‌گناهی خودش اجازه می‌گیرد تا بار دیگر به زمین بازگشته و عامل اصلی این فاجعه را پیدا کند.

بازی «دارک سایدرز» (Darksiders) با چنین افتتاحیه جذابی آغاز می‌شود و نشان می‌دهد بازی‌کننده‌ها و علاقه‌مندان به سبک اکشن با یک بازی خوب سر و کار دارند، بازی‌ای که شروع سیل بازی‌های سال ۲۰۱۰ میلادی هم هست. یک بازی اکشن-ماجراجویی سوم شخص در انتظار کسانی است که این روزها از بازی در چنین سبکی سیر نمی‌شوند.

دارک سایدرز بازی خوبی است اما نمی‌تواند از حد



یک بازی اکشن استاندارد بدون هیچ ریسک و کار اضافی بوده و در این کار کاملاً موفق شده‌اند.

«جنگ» مانند کریستوس یک کاراکتر قلدر و بی‌اعصاب است که بهره‌هوشی چندان زیادی ندارد. در بسیاری از صحنه‌ها جنگ تلاش می‌کند ادای یک قهرمان بی‌رقیب و نجات دهنده دنیا را ایفا کند که صداگذاری ضعیف و دیالوگ‌های ساده او، مانع از این کار می‌شوند! هر وقت میان پرده‌های طولانی و کسل‌کننده‌های بازی

خوب بودن فراتر برود. این جمله کاملاً خبری بود و هیچ بار منفی در آن وجود نداشت. شکی نیست که سازنده‌های بازی تلاش زیادی کرده‌اند تا استانداردهای سبک اکشن ماجراجویی را در دارک سایدرز پیاده کنند و موفق هم شده‌اند. در طول بازی هر صحنه و هر معمایی شما را یاد یکی از بازی‌هایی که قبلاً بازی کرده‌اید می‌اندازد. اما هیچ چیز خارج از محدوده استاندارد نیست. می‌شود گفت سازنده‌های دارک سایدرز هدفشان از همان اول ساخت

یک تولد دوباره دیگر

عشق ۱۶بیتی

تیغ‌های چرخان وجود دارند که در عمق هم حرکت می‌کنند. این تغییرات جزئی در گرافیک با این‌که به حال و هوای کلاسیک آن لطمه‌ای نمی‌زنند، احساس جدید بودن بازی را به مخاطب القا می‌کنند.

نقش اول بازی کریستوفر بلمانت است. خاندان بلمانت‌ها دشمنان قسم‌خورده دراکولا هستند و تنها با شلاق‌های جادویی‌شان می‌توانند به جنگ با دراکولا بروند. کریستوفر هم یک شلاق دارد که با گرفتن گوی‌های جادویی، می‌تواند در دو مرحله قوی‌تر بشود. به جز این شلاق، سلاح‌های جانبی استاندارد کسلوآنیایی از قبیل خنجر، تبر، آب مقدس، ساعت و صلیب هم حضور دارند.

روند بازی خطی و سرراست است اما برای حرفه‌ای‌راه‌های مخفی زیادی تعبیه شده که پیدا کردن آنها مهارت و دقت زیادی می‌طلبد. در بیشتر مراحل، یک در قفل شده وجود دارد که پیدا کردن کلید آن معمولاً کار دردسر سازی است. دردسر از اینجا ناشی می‌شود که معمولاً شما باید یک سلاح کمکی خاص داشته باشید تا آن شیء که محتوی کلید است را بتوانید بترکانید. با گرفتن کلید، هر سلاح کمکی که داشته باشید

استودیوی M2 باز هم با یک «تولد دوباره» بازگشته است. پس از موفقیت دو عنوان قبلی این استودیو یعنی «کنترا: تولد دوباره» و «گرادیوس: تولد دوباره» حالا نوبت به کسلوآنیای رسیده است. همانطور که علاقه‌مندان به Wii و بازی‌های کلاسیک می‌دانند، عنوان تولد دوباره به این معنی است که سازنده‌های این بازی، همان سبک و سیاق کلاسیک را حفظ کرده و یک بازی جدید ساخته‌اند.

«کسلوآنیای: تولد دوباره» هم از همین قانون پیروی کرده است. همه چیز کلاسیک است. از گرافیک ۱۶بیتی گرفته تا موسیقی متن بازی و حتی کنترل سفت و پرش‌های اعصاب خردکن کاراکتر اصلی بازی! این بازی فقط و فقط به نیت جذب طرفداران بی‌شمار سری بازی کسلوآنیای ساخته شده است و اگر تا به حال کسلوآنیای بازی نکرده‌اید (به خصوص بازی‌های اولیه این سری را) نمی‌توانید بیشتر از یکی دو مرحله را تحمل کنید. باز هم دراکولا از خواب زمستانی بیدار شده و قصر نفرین شده‌اش را زنده کرده است. کسانی که قبلاً به جنگ با دراکولا رفته باشند، همه گوشه‌وکنار این قصر را بارها و بارها دیده‌اند و هیچ چیز جدیدی در این بازی برای آنها وجود نخواهد داشت. تمام هیولاها و دشمن‌های معروف سری کسلوآنیای در این بازی حضور دارند. البته یکی دو دشمن جدید مانند ریبات‌های تیغ‌دار هم در طول بازی خواهید دید. گرافیک ۱۶بیتی است اما کمی با گرافیک ۱۶بیتی بیست سال پیش فرق دارد. حالا تعداد دشمن‌هایی که در هر صحنه هستند بیشتر شده و موانع سه‌بعدی مانند

بازی‌خورها

همیشه که نباید به دنبال بازی‌های بزرگ با تعداد DVDهای بالا بود! آقای رحمانی عزیز، این قدر به دعوی بی‌نتیجه‌بین کنسولی دامن نزنید. خیالتان راحت از زیر زبان ما نمی‌توانید حرفی بیرون بکشید. ما طرفدار بازی‌ها هستیم نه کنسول‌ها. آقای دستانی، بازی Halo Reach هنوز ساخته نشده که بخواید به بازار بیاید؛ دوستان‌تان اشتباه کرده‌اند. آقای منصور سعیدی، برای اجرای فایل‌های mkv روی ایکس باکس ۳۶۰ ما راهی بلد نیستیم. اگر کسی می‌داند می‌تواند به ما

سلام به همه شما بازی‌خورهای عزیز. این هفته بالاخره بازی‌های سال ۲۰۱۰ را افتتاح کردیم و اول از همه به سراغ دارک سایدرز رفتیم که یک بازی اکشن سوم شخص لذت‌بخش و سرگرم‌کننده است. هفته دیگر هم یک بازی اکشن هواپیمایی بسیار خوب را معرفی خواهیم کرد که برای کنسول Wii منتشر شده است. تعداد بازی‌های آرکید و WiiWare این روزها بسیار زیاد شده و حیف است که عناوینی مانند «کسلوآنیای: تولد دوباره» یا Matt Hazard از دست علاقه‌مندان به بازی‌های رایانه‌ای بگریزند.

بازی هفته

فضایی‌ها آمدند

سه عنوان از معروف‌ترین بازی‌های سال ۲۰۱۰ در عرض همین دو سه هفته اخیر به بازار آمده‌اند و رقابت سختی بین شرکت‌های منتشرکننده بازی در گرفته است. اول از همه ارتش دو نفره بود که توانست درخشش خوبی روی کنسول‌های خانگی داشته باشد. سپس نوبت به اکشن فضایی Dark Void کپ‌کام رسید که برای PC و کنسول‌های ایکس‌باکس ۳۶۰ و پلی‌استیشن ۳ منتشر شده است. البته این بازی نتوانسته انتظارها را برآورده کند. عنوان مهم دیگری که این هفته به بازار آمده، Effect2 Mass است. بسیاری از طرفداران بازی‌های نقش‌آفرینی برای انتشار مس افکت ۲ لحظه‌شماری می‌کردند. از دیگر بازی‌های جدید می‌توان به Matt Hazard اشاره کرد که یک اکشن خوب است. بازی نقش‌آفرینی Destruction Sands of برای کنسول دستی DS آمده است که انتخاب خوبی برای DS بازهاست. برای کنسول Wii هم تعداد زیادی بازی WiiWare آمده که از بین آن‌ها می‌شود به Lab و The Magic Obelisk، ShadowPlay و Rabbid اشاره کرد. نسخه جدید سابلت هیل یعنی خاطرات شکسته هم برای PSP و PS2 به بازار آمده است.

بازی موبایل

پرش اسکی



زمستان فصل انجام ورزش اسکی است. اگر فرصت رفتن به پیست اسکی را ندارید، می‌توانید از بازی‌های رایانه‌ای مخصوص ورزش‌های زمستانی استفاده کنید. بازی Ski Jumping 2010 جدیدترین بازی اسکی برای گوشی‌های همراه است. انرژی زیادی برای انجام این بازی لازم نیست. همه چیز با فشار به موقع کلید ۵ انجام می‌شود. در طول یک پرش طول اسکی، چندین موقعیت برای حفظ تعادل و پرش وجود دارد که هر کدام از آنها توسط یک مینی‌گیم که به صورت زدن به موقع کلید ۵ یا نگه داشتن این کلید و حفظ نشان‌گر در محدوده تعادل است انجام می‌شوند. کسانی که اهل بازی‌های موبایل باشند با این مینی‌گیم‌ها آشنا هستند. گرافیک بازی خوب است. در طول پرش، بازی ورزشکار شما را از کنار نشان می‌دهد. خط اسکلت بدن ورزشکار و مرکز ثقل او در هنگام سرعت گرفتن و پرش به صورت خطوط قرمز مشخص شده و در هنگام انجام مینی‌گیم‌ها می‌توان تغییر آن را مشاهده کرد. ۲۶ مسابقه در جام جهانی پرش با اسکی وجود دارد که برای پیروزی در همه آنها باید تلاش زیادی انجام بدهید.

شمشیرهایی که برای باز کردن دروازه‌ها لازم هستند، بمب‌هایی که برای ترکاندن کریستال‌ها لازم هستند، مشعل‌هایی که با سلاح بومرنگ مانند جنگ جابه‌جا می‌شوند و دیگر معماهایی که نمونه‌شان را حتما حداقل یک بار در یک بازی زلدا دیده‌اید، در این بازی هم باعث متنوع شدن روند آن شده‌اند. یکی دو مرحله سواری با اسب و پرنده‌های شیطانی هم در طول بازی وجود دارد که با این‌که اصلا جدید نیستند، اما کمک زیادی به تنوع گیم‌پلی می‌کنند. با زدن کلید استارت و ورود به کوله‌پشتی متوجه می‌شوید یک تن آیتیم و چیز جمع‌کردنی در طول بازی وجود دارد که گیم‌های جست‌وجوگر را تحریک می‌کند تا بارها هر مرحله را بازی کنند و از همه سوراخ‌ها و گوشه‌ها سر در بیاورند. از نظر گرافیکی هم دارک سایدرز از سطح خوب فراتر نمی‌رود. استیل گرافیکی که ناشی از هنر جومادوریرا (کمیک‌کار معروف) است در همه سطوح گرافیکی توجه بیننده‌ها را به خود جلب می‌کند. اما انیمیشن‌های خشک کاراکترها و شباهت بیش از حد دشمن‌ها و غول‌خراها به یکدیگر کمی آزار دهنده است، به خصوص اگر هفته‌قبل شاهکاری در همین سبک به نام بایوتنا را بازی کرده باشید که محصول سگا است.

دارک سایدرز در همه زمینه‌هایی که روی آن‌ها دست گذاشته موفق بوده است. بازی با دارک سایدرز که ۱۰-۱۲ ساعت تمام کردنش طول می‌کشد تجربه بسیار خوبی است. اما پایان بازی آرزو می‌کنید که کاش این بازی خوش‌ساخت بهتر بود و کاش سازنده‌ها کمی بلندپروازی بیشتر به خرج می‌دادند.

کردن به این نتیجه می‌رسید که در اکشن‌ها هیچ تنوعی وجود ندارد. زدن بی‌هدف دکمه حمله می‌تواند همه دشمن‌ها را از پا در بیاورد. البته بعضی وقت‌ها بد نیست دکمه جاخالی را هم بزیند. حتی غول‌خراهای تکراری هم موفق نمی‌شوند اکشن‌ها را از یکنواختی در بیاورند.

دشمن‌هایی که جان‌شان به اندازه کافی کم شد را می‌توان با یک تمام‌کننده از پا آورد. در دارک سایدرز خبری از سکناس‌های دکمه‌زدن QTE نیست، زدن کلید B یا دایره باعث اجرای انیمیشن تمام‌کننده خواهد شد که برای هر دشمن تفاوت دارد. در ادامه بازی با جمع آوری اعتبار کافی می‌توانید یک سلاح دیگر به نام داس بخرید که با یک کلید دیگر استفاده می‌شود و چند ضرب‌های مخصوص به خود دارد. ضربات شمشیر و داس را

در بازی دارک سایدرز یک کلید بیشتر برای شمشیر زدن وجود ندارد

نمی‌شود با هم ترکیب کرد. اگر قرار بود روند بازی کاملا اکشن باشد بدون شک دارک سایدرز نمره بسیار کمی می‌گرفت. اما اکشن نیمی از روند بازی را شامل می‌شود. نیمه‌دیگر مربوط به بخش ماجراجویی و سکوپازی است. معماهای منطقی و فیزیکی زیادی در هر مرحله وجود دارند که تا مرحله آخر به هیچ‌وجه چالش برانگیز نیستند، اما حل کردن آنها همیشه احساس خوبی دارد.



چنگ قدرت تبدیل شدن به یک ماشین نابودکننده را هم دارد. / تصویر: ign.com

شروع می‌شوند همه تن آدم به خارش می‌افتد که آنها را رد کند و به سراغ اکشن‌ها برود.

سیستم زدو خورد در بازی دارک سایدرز بسیار ساده است. به دنبال اکشن‌هایی نظیر خدای جنگ یا شیطان هم می‌گیرد، نباشد. یک کلید بیشتر برای شمشیر زدن وجود ندارد و همه چند ضرب‌ها با همان یک کلید خلق می‌شوند که تعدادشان خیلی زیاد نیست. در واقع پس از یک ساعت دارک سایدرز بازی



یک صفحه ناب کسلوینیا / تصویر: ign.com

دور انداخته می‌شود و کلید جای آن‌ها می‌گیرد. به این ترتیب برای حفظ کلید تا رسیدن به درب مورد نظر باید مهارت زیادی به خرج بدهید تا بدون سلاح‌های کمکی با دشمن‌ها (و بعضی وقت‌ها غول‌خراها!) بجنگید. یک اشتباه در جمع‌آوری آیتیم‌ها و سلاح‌های کمکی ناخواسته باعث می‌شود کلید را برای همیشه از دست بدهید. هیچ‌گونه قابلیت ذخیره و این چیزها در «کسلوینیا: تولد دوباره» وجود ندارد. در صورت خاموش کردن بازی باید دوباره از اول آن را شروع کنید. باختن در هر مرحله شما را به نزدیکترین چک‌پونت می‌آورد و در صورت تمام شدن جان‌ها باید از اول آن مرحله را آغاز کنید. کسانی که می‌خواهند کسلوینیا را واقعا مانند بیست سال پیش بازی‌کنند می‌توانند در بخش گزینه‌ها، تنظیمات مربوط به نحوه پریدن کریستوفر را تغییر دهند تا او واقعا مانند کاراکترهای بازی‌های بیست سال پیش بپرد و نتواند از هیچ حمله‌ای به راحتی فرار کند!

«کسلوینیا: تولد دوباره»، تنها شش مرحله دارد و می‌شود آن را زود تمام کرد. اما لذت بازی کردن آن باعث می‌شود بارها و بارها آن را از اول شروع کنید. موسیقی متن بازی عالی است و سازنده‌ها مجموعه خوبی از بهترین موسیقی متن‌های سری کسلوینیا را برای شما فراهم کرده‌اند. این بازی WiiWare را از دست ندهید.

اعمال آن بر روی ISO بازی، می‌شود متن‌ها را به صورت انگلیسی در بازی مشاهده کرد. برای اعمال این پیچ باید Wii Scrubber داشته باشید. البته می‌توانید صبر کنید تا نسخه‌های انگلیسی شده هم پخش بشوند. آقای کریمی، برای آنلاین بازی کردن Left4Dead2 باید چند پیچ و آپدیت را نصب کنید. نسخه‌های معمولی را نمی‌شود به صورت چندنفره آنلاین بازی کرد. تا هفته بعد خدانگهدار.

شدن آن را داشته باشیم. در مورد اخبار مربوط به بازی‌های ایرانی هم حق با شماست. سعی می‌کنیم بیشتر به این بازی‌ها بپردازیم که جای‌شان در صفحه بازی کلیک خالی است. البته انتظار نداشته باشید اخبار خیلی زیادی داشته باشیم! آقای فرزاد هرمزاده، بازی Fatal Frame 4 برای کنسول Wii با زبان ژاپنی منتشر شده است. اما یک پیچ ۴۰۰ مگابایتی وجود دارد که با

بگوید تا به اطلاع دیگران برسانیم. اما اگر بخواهید این فرمت تصویری و دیگر فرمت‌های ویدئویی را روی Wii اجرا کنید می‌توانید از پخش‌کننده متن باز بسیار خوبی به نام GeeXbox که تحت لینوکس نوشته شده استفاده کنید. آقای ولی‌زاده، از بازی گرشاسپ فعلا خبری نیست اما به نظر می‌رسد این بازی آخرین مراحل تولید را طی می‌کند و باید به‌زودی انتظار عرضه

بررسی شبکه‌های اجتماعی بر مبنای روابط الکترونیکی

روابط انسانی با تار و پود مجازی

شوخی، کم‌دی و بازی‌های ویدئویی از علاقه‌مندی‌های اصلی آنهاست. میانگین درآمد مای اسپیس‌ها کمترین مقدار در میان سایت‌های مشابه و ۴۴ هزار دلار است. کاربران مای اسپیس ۹٪ سیاه‌پوست، ۷٪ دارای ریشه اسپانیولی، ۶۰٪ مجرد و ۳۳٪ دانش‌آموز هستند و در این زمینه‌ها آمار بیشتری از سایر شبکه‌های اجتماعی دارند.

Twitter: توییتری‌ها در میان کاربران سایت‌ها بیشترین تعداد شاغلان پاره‌وقت (۱۶٪) را به خود اختصاص داده‌اند و میانگین درآمد آنها ۵۸ هزار دلار است. کاربران توییتر به‌طور خاص به اخبار، رستوران‌ها، ورزش، سیاست، امور مالی، شخصی و مذهبی علاقه‌مند هستند. آنها همچنین به فرهنگ مردم‌پسند و محصولات آن از جمله موسیقی و تلویزیون علاقه‌شان می‌دهند و بیشتر از کاربران سایر سایت‌ها اهل خواندن به حساب می‌آیند. به‌طور میانگین پیام‌های هر کاربر توییتر را ۲۸ نفر دنبال می‌کنند. البته کاربران توییتر چندان به این شبکه اجتماعی وفادار نیستند و ۴۳ درصدشان گفته‌اند می‌توانند بدون توییتر زندگی کنند.

نتیجه‌گیری و جمع‌بندی

- نوع بیش به فضای مجازی و تامین نیاز کاربران در سایت‌های اجتماعی باعث افزایش کاربران و بازدیدکنندگان (فعال و غیرفعال) می‌شود. • استفاده از امکانات سایت‌های شبکه اجتماعی ضرورت جدایی‌ناپذیر وبسایت‌های روزنامه‌های کشور به‌شمار می‌رود. • تبلیغات تعاملی در شبکه اجتماعی، راهکار گسترش تجارت الکترونیک و جایگزینی تبلیغات تعاملی به‌جای تبلیغات آنلاین است. • هم‌اکنون در بیشتر وبسایت‌های دولتی، خصوصی و شخصی، نیاز به ایجاد فضاهای تعاملی دوطرفه وجود ندارد؛ لذا استفاده از امکانات شبکه‌های اجتماعی باعث افزایش بازدیدکنندگان آنها می‌شود. • فاصله دیجیتال بسیار کمی در بین کشورها در شبکه اجتماعی وجود دارد، پس هنوز زمان را از دست ندهایم. • آزاد گذاشتن و ایجاد گزینه حق انتخاب برای کاربران و همچنین به‌وجود آوردن امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری باعث افزایش تولید علم و دانش بومی می‌شود. • افزایش تولید محتوا در سایت‌های شبکه اجتماعی به‌زبان فارسی باعث معرفی فرهنگ ایرانی و اسلامی می‌شود. همچنین مطالعه بر رفتارهای کاربران در شبکه اجتماعی باعث رفتارشناسی یک جامعه می‌شود. • صداقت در سایت‌های شبکه اجتماعی، باعث گسترش آن شده و این امر، کلید موفقیت آن به‌حساب می‌آید. • موضوع فقدان جمعیت کاربران در فضای سایبر با گسترش شبکه اجتماعی برطرف شده است. • وبسایت‌های شبکه اجتماعی باعث افزایش اعتماد کاربران به فضای سایبر می‌شوند. • باید کشورهای دیگر را در زمینه استفاده از فناوری الگو قرار دهیم و مطابق با فرهنگ بومی کشور فناوری را به‌کار گیریم. • محدودیت در فضای تعاملی مجازی معنا، مفهوم، کاربرد و کارکرد ندارد.

منابع

<http://en.wikipedia.org>
<http://www.cloob.com>
<http://en.Wikipedia.org>
<http://www.alex.com>
<http://www.hamshahronline.ir>

با وبسایت‌های بزرگ دنیا مثل گوگل، یاهو و حتی وبسایت‌های تخصصی، لینک داخلی برقرار می‌کنند و از امکانات آنها در وبسایت خود استفاده می‌کنند:

- ایجاد فهرست‌های توزیع پست الکترونیکی (خبرنامه‌های الکترونیکی) • ارائه خدمات الکترونیکی (مانند مشاوره حقوقی) به اعضا • ارائه خدمات هماهنگی برای شرکت در کنفرانس‌ها و مجامع بین‌المللی • ایجاد بازی‌های آنلاین که هم‌اکنون مخاطبان زیادی در سراسر دنیا دارد. از دیگر مزایای ارتباطی شبکه‌های اجتماعی می‌توان به این موارد اشاره کرد: سرعت، دسترسی از راه دور، فراگیری، امکان شخصی کردن اطلاعات و چندرسانه‌ای و چند زبانه بودن. در ادامه، نمونه‌هایی از شبکه‌های اجتماعی معروف جهان معرفی می‌شوند.

Facebook: کاربران فیس‌بوک به‌طور میانگین مسن‌تر از سایر شبکه‌های اجتماعی هستند. کاربران این شبکه اجتماعی، ۴۰٪ متاهل، ۸۰٪ سفیدپوست و ۶٪ بازنشسته هستند و در این زمینه‌ها از سایر شبکه‌های اجتماعی آمار بالاتری دارند. کاربران فیس‌بوک از نظر بیشترین میانگین درآمد سالیانه با ۶۱ هزار دلار در رده دوم قرار می‌گیرند. فیس‌بوکی‌ها به‌طور میانگین هر کدام با ۲۱ نفر در صفحاتشان به‌عنوان دوست در تماس هستند. برای فیس‌بوکی‌ها علاقه مشترک عمده‌ای دیده نمی‌شود و حوزه علاقی کاربران این سایت بسیار متنوع است. دلیل این پراکندگی علاقی، تعداد بسیار زیاد کاربران این شبکه اجتماعی با ویژگی‌های متفاوت است که بیشترین تعداد در بین سایت‌های مشابه است. کاربران فیس‌بوک همچنین نسبت به این سایت بسیار وفادار هستند.

Myspace: کاربران مای اسپیس، جوان هستند و تعداد کمتری کاربر در این سایت نسبت به گذشته فعالیت می‌کنند. کاربرانی که هنوز در شبکه اجتماعی مای اسپیس فعالیت می‌کنند، گفته‌اند که استفاده آنها نسبت به شش ماه گذشته کاهش داشته است. کاربران این سایت بیشتر به سرگرمی اشتیاق نشان می‌دهند و به‌ویژه سرگرم ساختن دوستان،

شبکه اجتماعی و تبلیغات آنلاین

شبکه‌های اجتماعی اینترنتی، یکی از منابع مهم برای کسب درآمد از راه تبلیغات هستند چراکه اعضای شبکه‌های اجتماعی در صفحات مربوط به خود درباره علایق‌شان صحبت می‌کنند و این به شرکت‌های تبلیغاتی اجازه می‌دهد که براساس همین علایق برای آنها آگهی بفرستند.

شبکه‌های اجتماعی و انتقال فرهنگ‌ها

این قابلیت که یک جوان بتواند با هم‌سن و سال‌های خود در کشورهای دیگر جهان ارتباط برقرار کند، باعث می‌شود تا این شبکه‌ها به مکانی تبدیل شوند که در آنها بتوان فرهنگ و آداب و رسوم کشور خود را به دیگر کشورها معرفی کرد و به اشتراک گذارد. همچنین ایده‌های جدیدی جهت گسترش جامعه معرفی کرده و درباره آن بحث کرد.

شبکه اجتماعی و اعتماد و صداقت

مردم در گذشته استفاده از فضای تعاملی مانند چت را تجربه کردند اما در این فضا کاربران کمتر شخصیت و هویت خود را به‌درستی اعلام می‌کنند و از نام و شخصیت‌های مستعار استفاده می‌کنند؛ زیرا اعتماد لازم را به این فضا ندارند. اما با شکل‌گیری وبسایت‌های شبکه اجتماعی مانند فیس‌بوک، اورکات و... مردم اعتماد لازم را برای پیدا کردن دوستان قدیمی و استفاده از علم به‌دست آوردند.

مزیت اصلی شبکه‌های اجتماعی

مزیت اصلی شبکه‌های اجتماعی، یکپارچه‌سازی امکانات سایت‌های مختلف است. امکاناتی از قبیل ایجاد صفحات و پروفایل‌های شخصی، ساخت وبلاگ‌ها، جستجوی اینترنتی، اطلاع از اخبار و رویدادها و شرکت در فضاهای گفتگو (چت‌روم‌ها و فروم‌ها) و فضا برای آپلود فایل‌ها که تا پیش از این کاربران برای استفاده از هر کدام باید عضو سایتی می‌شدند، اکنون از طریق تنها یک عضویت ساده، امکان‌پذیر است. وبسایت‌های شبکه اجتماعی، محل ارائه خدمات جدید در قالب‌های مختلف است. این وبسایت‌ها به راحتی

اعظم‌گل زردی

شبکه‌های اجتماعی، نسل جدیدی از سایت‌هایی هستند که این روزها در کانون توجه کاربران شبکه‌های جهانی اینترنت قرار گرفته‌اند. این گونه سایت‌ها بر مبنای تشکیلات آنلاین فعالیت می‌کنند و هر کدام دسته‌ای از کاربران اینترنتی با ویژگی خاص را گرد هم می‌آورند. شبکه‌های اجتماعی را گونه‌ای از رسانه‌های اجتماعی می‌دانند که امکان دستیابی به نحوه جدیدی از برقراری ارتباط و به اشتراک‌گذاری محتوا در اینترنت را فراهم آورده‌اند. صدها میلیون نفر از کاربران اینترنت عضو صدها شبکه اجتماعی مختلف هستند و بخشی از فعالیت آنلاین روزانه‌شان در این سایت‌ها می‌گذرد. پس روابط عمومی‌ها در عصر حاضر با استفاده از بیش دیجیتال می‌توانند خدمات خود را در قالب یک شبکه منسجم و یکپارچه با عنوان شبکه اجتماعی یا توسعه ابزارهای شبکه اجتماعی در وبسایت خود ارائه کنند.

شبکه اجتماعی چیست؟

یک شبکه اجتماعی، یک ساختار اجتماعی است که از گره‌هایی که عموماً فردی یا سازمانی هستند تشکیل شده است که توسط یک یا چند نوع خاص از وابستگی به هم متصل هستند. دلیلی که باعث شده چنین شبکه‌هایی از موقعیت خوبی برخوردار شوند، رنگ و بوی اجتماعی آنهاست چراکه انسان موجودی اجتماعی است. به بیان دیگر یک شبکه اجتماعی، سایت یا مجموعه سایت‌هایی است که برای کاربرانی که دوست دارند علاقه‌مندی‌ها، افکار و فعالیت‌های خودشان را با دیگران به اشتراک بگذارند (و دیگران هم با آنان به اشتراک بگذارند)، این امکان را می‌دهد. شبکه‌های اجتماعی به‌خصوص آنهایی که کاربردهای معمولی و غیرتجاری دارند، مکان‌هایی در دنیای مجازی هستند که مردم، خود را به‌طور خلاصه در آنجا معرفی کرده و امکان برقراری ارتباط بین خود و همفکرانشان را در زمینه‌های مختلف مورد علاقه، فراهم می‌کنند.

تاریخچه شبکه اجتماعی

مبحث «شبکه اجتماعی» نخستین بار در سال ۱۹۶۰ در دانشگاه ایلی‌نوی آمریکا مطرح شد. نخستین سایت شبکه اجتماعی نیز در سال ۱۹۹۷ به‌نشانی www.sixdegrees.com راه‌اندازی شد.

اما در سال ۲۰۰۲ انفجار تجارت در وبسایت‌های شبکه اجتماعی مانند اورکات و فیس‌بوک، باعث تحول عظیمی در این عرصه و شکوفایی شبکه اجتماعی در این زمان آغاز گشت. سال ۲۰۰۵ را سال ظهور قوانین برای شبکه‌های اجتماعی عنوان کرده‌اند؛ زیرا بسیاری از اطلاعات شخصی افراد در اختیار این شبکه‌ها بود. در این سال قوانین مشخصی برای حفظ این اطلاعات و نوع ارتباطات ایجاد شد. سال ۲۰۰۶ هم سال گسترش روزافزون کاربران و بازدیدکنندگان وبسایت‌های شبکه اجتماعی و همچنین سایت‌های دیگر به شبکه‌های اجتماعی بود که این روند هم‌اکنون نیز ادامه دارد.



www.frenzy-networks.com

بخش نخست **نگاهی بر خدمات بانکی مبتنی بر تلفن همراه**

بانکداری با شیب عمودی

سعید نوری آزاد

از ساختمان‌های بلند و چند طبقه بانک‌های آن سوی مرزها گرفته تا دلال‌فروش‌های دور میدان فردوسی، همه به نوعی در حال ارائه خدمات پولی و بانکی هستند اما هرکدام به روشی خاص و برای مشتریانی خاص‌تر، خدمات ارائه می‌کنند. روش و نوع کار هر چه باشد نهایتش این است که همه آنها می‌خواهند زودتر به مشتری برسند چرا که علم بانکداری نوین می‌گوید کاهش فاصله خدمات‌رسانی به مشتری مساوی است با رضایت مشتری و رضایت مشتری نیز برابر است با ماندگاری او و ماندگاری مشتری هم یعنی سود بیشتر.

جالب است بدانید هزینه نگهداری یک مشتری و کسب سود از او کمتر از هزینه جذب یک مشتری جدید است. پس اگر شما بانکدار باشید چقدر برایتان اهمیت دارد که مشتری‌هایتان از کارت‌تان راضی باشند؟ چقدر برای این موضوع هزینه خواهید کرد؟ برای این سوال‌ها، جواب‌های بسیاری داده شده که کلیت‌شان یکی بوده، اما هزینه جواب‌های جدید کمتر شده است چرا که فناوری اطلاعات با وجود هزینه بالای پیاده‌سازی، آنقدر خدمات سودآور برای بانک و مشتریانش داشته که بانک‌ها با کمال میل هزینه‌های پیاده‌سازی را می‌پردازند.

اگر روند رشد استفاده از انواع خدمات بانکی روی نمودار ترسیم شود، برای بسیاری از انواع آن، خط‌های کم‌شیب و برای برخی، خط‌های پرشیب و برای برخی دیگر خطوطی با شیب نوسانی رسم خواهد شد اما برای خدمات بانکی مبتنی بر تلفن همراه، بی‌اغراق یک خط عمودی می‌توانیم بکشیم. چرایی آن هم باشد تا در بخش‌های بعدی توضیح دهیم.

شعبه بانک مثل کف دست

پیش از آنکه برویم سراغ اصل موضوع بانکداری، لازم است نکته‌ای را یادآور شویم که شاید چندان به موضوع فنی مربوط نباشد اما اگر بخواهیم فناوری را در دست بگیریم، لازم است آن را «خودی» کنیم یعنی با زبان و فرهنگ خودمان آن را مطرح کنیم. در این میان ترجمه اصولی و معادل‌سازی مفاهیم یکی از اصلی‌ترین آنهاست که باید توسط کارشناسان و در یک تجمع فکری انجام شود و نه تنها توسط جمعی ادیب. در جایی که برای «اسکرول بار» معادل «نوار نورد» یا «پالاسما» معادل «خوناب» ارائه می‌شود، نمی‌توان انتظار داشت که مفاهیم پیچیده‌تر را درست و دقیق معادل‌یابی و فرهنگ‌سازی کنند. نمونه‌ای که باعث شد در این مطلب به آن‌ها بپردازیم واژه mobile banking است که به دلیل رایج شدن اشتباه واژه موبایل برای تلفن همراه phone mobile یا همان تلفن دستی handy phone که نام دیگرش cell phone تلفن سلولی است باعث

یک سوسرعت استفاده از خدمات بانکی را بالا برده و از طرفی هزینه‌های بانکداری را تا حد قابل توجهی کاهش داده است و بدین ترتیب موجب رضایت هر چه بیشتر مشتریان شده است و یا بهتر بگوییم می‌تواند باشد. یکی از اصلی‌ترین کاربردهای بانکداری مبتنی بر تلفن همراه، بانکداری مبتنی بر پیام کوتاه است و به دلایلی از جمله سهولت دسترسی و استفاده و نیز قابلیت استفاده بدون نرم افزار و سخت افزار ویژه یکی از اولین کاربردهای تلفن همراه در بانکداری بوده است. البته این سرویس یک سرویس تمام عیار نیست و بیشتر می‌تواند جنبه دریافت اطلاعات نه چندان محرمانه را داشته باشد و نه انتقال وجه از و یا به بانک، چراکه این روش امن نیست و تنها یک پیام متنی ساده است که از چندین میزبان و واسطه بدون رمزگذاری عبور می‌کند.

خدمات پیام کوتاه

در ایران پیام کوتاه از حدود هفت سال پیش به تلفن‌های همراه آمد و حدود یک سال است که برخی بانک‌ها اقدام به راه‌اندازی خدمات بانکی مبتنی بر پیام کوتاه کرده‌اند.

خدماتی مانند دریافت موجودی و درخواست دسته چک و یا پرداخت برخی قبوض (که قبلاً با بانک در مورد آنها توافق شده است)، دریافت گردش حساب و دریافت اطلاعات تراکنش‌های حساب، از جمله خدمات ارائه شده در این سامانه هستند که برای دریافت و فعال کردن آن (اگر به صورت پیش‌فرض فعال نیست) باید به یکی از شعب بانکی که در آن حساب دارید مراجعه کنید و با پر کردن فرم مخصوص این کار این خدمت برای شما فعال شود.

نکته: یکی از نشانه‌های ناقص بودن الکترونیکی شدن کارها در بانکها همین الزام به مراجعه حضوری برای بسیاری از کارهاست، چراکه اگر الکترونیکی شدن معنای واقعی پیدا کند، مشتری ممکن است غیر از یک بار بانکی که با آن کار می‌کند را نبیند و اصولاً مبنای تشکیل بانکهای مجازی همین است.

بدانید و فریب نخورید

بسیاری از روش‌های فریب کاربران در دنیای سایبر به این دلیل موفق می‌شوند که کاربران نکات ساده امنیتی را رعایت نمی‌کنند.

- هیچ‌گاه بانک رمز عبور هیچ حسابی را با پیامک رد و بدل نمی‌کند و حتی با کسی برای این کار تماس نمی‌گیرد و اگر بانک شما رمز عبور را برایتان اس‌ام‌اس کرد، بهتر است سرمایه خودتان را سریع از آن بانک خارج کنید چراکه چنین بانکی قابل اعتماد نیست!

- هیچ‌گاه خبر برنده شدن و یا امثال آن را با پیام کوتاه به کسی نمی‌دهند؛ به خصوص اگر برای دریافت جایزه از شما خواسته شد مبلغی را پرداخت کنید یا حتی اگر خواسته شد رمز عبورتان را به عنوان تایید برایشان ارسال کنید.

- خدمات ساده بانکی نیز از شماره خاصی ارسال می‌شوند که همیشه ثابت است، به سایر پیام‌ها توجه نکنید.

بانکها می‌توانند با استفاده از روش‌های خاص از پیامک برای خریدهای کوچک استفاده کنند که در این مورد در آینده خواهیم گفت.

است اپراتوری که امکان متحرک بودن را برای فرد فراهم کرده است در مکانی که حاضر هستید، خدمات ارائه کند.

به‌عنوان مثال آقای الف در ایران در بانک شماره ۱ حساب داشته و این بانک نیز خدمات بانکداری همراه را ارائه کرده است و آقای الف از خدمات یکی از اپراتورهای ارتباطات سیار ایران نیز استفاده می‌کند، آقای الف به کشوری سفر می‌کند که با اپراتور مورد نظر ارتباط رومینگ (یعنی انتقال مکالمات خارج کشور) موبایل دارد. آقای الف می‌تواند به راحتی با استفاده از بانکداری موبایل در آن کشور از هر یک از سایت‌ها یا فروشگاه‌های ایرانی خرید کرده و پول آن را نیز مستقیماً از حساب خود بپردازد و حتی می‌تواند موجودی حساب خود را تحت کنترل داشته



بیکب.com

باشد و خلاصه اینکه مانند فردی که در ایران است با بانک رفتار و کنشی متقابل داشته باشد. بانکداری همراه می‌تواند بر سامانه‌های سیار مانند خودرو، هواپیما، قطار و هر چیزی مانند آن پیاده‌سازی شود و برای این کار به سیم‌کارت‌های مخصوص خودرو نیاز است که تفاوت چندانی با سیم‌کارت‌های تلفن همراه ندارد.

بانکداری با پیام ناامن؟

تقریباً ۱۸ سال پیش یعنی در سال ۱۹۹۲ میلادی اولین پیام کوتاه ارسال شد و تا امروز می‌توان گفت هیچ‌گاه روند استقبال از این سرویس حتی کند نشده است و همواره این سرویس یکی از پرکاربردترین خدمات بوده است. طبق آمار سایت ITU تا پایان سال ۲۰۱۰ بیش از ۴ میلیارد مشترک تلفن همراه در دنیا وجود خواهد داشت. پس پیش‌بینی این‌که تا چه حد پیامک ارسال و دریافت شود، زیاد سخت نیست. بانکداری مبتنی بر تلفن همراه یکی از زیرساخت‌های روش‌های نوین پرداخت است که از

شده است تا موبایل بانکینگ با بانکداری مبتنی بر تلفن همراه معادل دانسته شود که البته برداشت و تفسیر غلطی است و این فناوری کاربردی را در ذهن محدود می‌کند.

برای تعریف، بانکداری سیار را می‌توان این‌گونه معرفی کرد: «انجام هرگونه عملیات مالی، بانکی و اعتباری توسط ابزار سیار که به واسطه آن بانک یا موسسه مالی و اعتباری یا یک مرکز تایید هویت باشد.» بر اساس این تعریف وجود بانک یا موسسه مالی و اعتباری یا یک مرکز تایید اعتبار، این امکان را می‌دهد که بتوان سرمایه را از یک منبع واسط به شخص ثالث انتقال داد. لازم است بدانیم که صورت‌هایی از انجام کارهای اعتباری (مانند شارژ اعتبار تلفن همراه که در آن تنها مشتری با شرکت

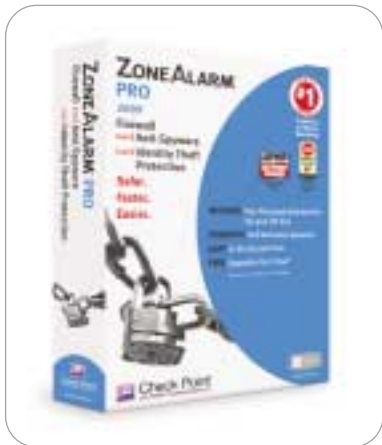
فروشنده مواجه است و مشتری مبلغ شارژی که بر روی کارت و یا قبض خودپرداز نوشته شده است را با تلفن همراه به اپراتور ارسال می‌کند) از انواع بانکداری تلفن همراه نیست، چرا که در این میان تلفن همراه نقشی در انتقال سرمایه نداشته است و البته اگر این شارژ توسط نرم‌افزارهای مخصوص موبایل بانکینگ دریافت شود از قاعده فوق جدا خواهد بود.

همانطور که گفتیم بانکداری سیار معادل دقیقی برای بانکداری مبتنی بر تلفن همراه نیست و بانکداری با تلفن همراه تنها بخشی از بانکداری همراه است. بانکداری همراه می‌تواند در اشکال مختلفی ارائه شود و وجه تمایز ظاهری آن با بانکداری الکترونیکی در این است که در این نوع بانکداری مکان قرارگیری مشتری دیگر ثابت نیست و فرد حتی می‌تواند در محدوده‌ای بسیار دورتر از مکانی باشد که آن بانک به صورت مستقیم در آنجا ارائه خدمات می‌کند. برای ایجاد این امکان کافی

بخش نخست

آشنایی با نرم افزار امنیت شبکه Zone Alarm

درون یک دیوار داغ



چگونگی ارتباط با سایت زون آلام، شرکت سازنده برنامه و برخی تنظیمات عمومی، اطلاعاتی درباره محصول و وضعیت عمومی عملکرد برنامه را شامل می شود.

Firewall: برای کنترل ارتباطات و کنترل دسترسی کاربران شبکه به کار می رود. در این بخش می توان IP خاص، دامنه، سایت، پروتکل ها و به طور کلی، تنظیمات مرتبط با نواحی کاری را کنترل کرد.

Program Control: هنگام ارتباط برنامه های کاربردی با اینترنت از شما سوالاتی می پرسد. بنابراین شما را از برقراری هر ارتباطی با اینترنت آگاه می سازد.

Anti Spyware: نرم افزار ضد جاسوسی است.

Anti Virus: نرم افزار تشخیص ویروس ها و فایل های مخرب است.

Email protection: می تواند نامه های الکترونیکی را از نظر آلوده بودن بررسی کند.

Alerts & logs: برای فعال یا غیرفعال کردن ثبت وقایع و رخدادهای ثبت شده به کار می رود.

دیوار آتش زون آلام

فایروال این نرم افزار شامل سه قسمت Main، Zone و Expert است. در قسمت Main سیاست های امنیتی شامل سه ناحیه کاری تعریف می شود:

Trusted Zone: نواحی که سیستم های مورد

با ترافیک سوال می شود و سپس پاسخ یا عکس العمل متناسب را به خاطر سپرده و می تواند در صورت تمایل کاربر، آن را به طور خودکار به جریان ترافیک مشابه بعدی اعمال کند.

ناگفته نماند که مهم ترین نقطه ضعف دیوارهای آتش شخصی این است که مانند دیوارهای آتش حرفه ای کامپیوتر شما را با دو رابط فیزیکی از محیط خارج جدا نمی کنند.

بخش های اصلی زون آلام

نرم افزار زون آلام نگارش Pro v7.0.483.000 دارای چند قسمت کلی است:

Over View: تنظیمات مرتبط با به روز شدن،

مریم قنبری*

زون آلام (Zone Alarm) یکی از محبوب ترین و مشهورترین دیوارهای آتش در جهان فناوری شبکه هاست زیرا برخلاف دیگر دیوارهای آتش (Firewall) که با اعمال سیاست های امنیتی به سیستم تا حدودی از سادگی کار با آن را می کاهند، زون آلام همراه با راحتی نسبی، کارایی و توانمندی بالایی در این زمینه دارد. افزون بر این، با صرف هزینه ای کم یا حتی بدون صرف هزینه بی نیاز به تهیه یک سخت افزار جدید، به شکلی قابل قبول امنیت کامپیوتر را افزایش می دهد. از دیگر ویژگی های مهم زون آلام، این است که هم برای استفاده در شبکه محلی و هم برای استفاده کاربران خانگی مناسب است.

دیوار آتش زون آلام یک دیوار آتش نرم افزاری و شخصی است. پس از نصب، بر اساس مجموعه قوانین تعریف شده از سوی کاربر (یا از طریق یادگیری برنامه) یک بار از کاربر در مورد نحوه برخورد



توسط مجله

clickhelp@jamejamonline.ir

پرسش و پاسخ

مهدی رشنو

باشد. اسمبلی واسطی بین زبان های سطح بالا و کد ماشین نیز به شمار می رود.

گاه برنامه نویسان، به ویژه برای برنامه های تخصصی و گرداننده های سخت افزاری، نگارش با زبان اسمبلی را ترجیح می دهند.

محمد حسین فتایی از دزفول - به اشتباه برخی از فونت های ویندوز پاک شده است. به من گفته اند که ویندوز را باید دوباره نصب کنیم. آیا راهی هست که بدون نصب مجدد فونت ها را برگردانیم؟

برای بازگرداندن فونت های ویندوز (و دیگر فونت ها) هیچ نیازی به نصب مجدد سیستم عامل نیست. تنها کافی است که آن فونت ها را از جایی دیگر کپی و در فولدر C:\Windows\Fonts پیست کنید. کپی فونت در این پوشه، به منزله نصب آن است.

محمد احمدی - اصطلاح آورکلاک یعنی چه؟ در بعضی از مجلات کامپیوتری گفته می شود برای اینکه کارت گرافیک قوی بماند، آخرین درایور کارت را نصب کنید؛ این یعنی چه؟

آورکلاک به معنای تغییر فرکانس یا تایمینگ خارج از حد تعیین شده قطعات مختلف رایانه است، برای دستیابی به کارایی بیش از آنچه هر یک از آنها قادر به ارائه آن هستند.

کاربرانی که قصد انجام آورکلاک را دارند، بیشتر روی افزایش فرکانس های قطعات اصلی سیستم مانند پردازنده، کارت گرافیک و حافظه تمرکز می کنند.

فرآیند آورکلاک دارای مزایا و معایب خاصی است زیرا با استفاده از

به صورت آفلاین مشاهده کنیم؟ آیا سایتی وجود دارد که نشان دهد هر پسوند با چه برنامه ای باز می شود؟

فرمت های جاوا خود را در این گونه فایل ها اجرا می کنند. معمولاً فایل های جاوا را می توان با ویرایشگرهای متن باز کرد.

در مورد سوال دوم باید گفت که سایت های مختلفی از جمله <http://www.fileinfo.com> وجود دارند که به وسیله آنها می توان اطلاعاتی در مورد نوع فایل و برنامه هایی که این گونه فایل ها را باز می کنند به دست آورد.

احمد زندی از خوزستان - می خواستم ببینم زبان برنامه نویسی C منسوخ شده یا هنوز از آن استفاده می شود؟ زبان اسمبلی چطور، این زبان هم منسوخ شده یا اینکه در سیستم عامل ها از این زبان استفاده می شود؟ استفاده از زبان C اگر منظورن نسخه های پیش از ++C، VC و C# است در بخش تجاری آنقدر محدود است که می توان گفت این زبان منسوخ شده است.

اما همچنان، به دلیل سادگی در عین توانمندی، به عنوان یکی از مهم ترین زبان های مورد استفاده در بخش آموزش (مدارس و دانشگاه ها) مطرح است و البته هنوز هم برخی از برنامه نویسان ترجیح می دهند بعضی از امور خاص در بخش صنعت و بازرگانی را با این زبان انجام دهند.

در مورد سوال دوم هم باید گفت که «اسمبلی» نام یک زبان خاص نیست و هر نوع ریزپردازنده ممکن است زبان اسمبلی خود را داشته



برنامه نویسی؟ ساده است!

محاسبه مساحت چندضلعی

امیربهاالدین سبط الشیخ

محاسبه چندضلعی، یکی از مسائل پیچیده برنامه نویسی است که حل آن، برخلاف ظاهرش ساده است. فرض بگیرید یک چندضلعی غیرمحدب دارید که ۵ راس دارد.

برای یافتن مساحت آن، باید آن را به مثلث های کوچکتر تقسیم کنیم. بدین ترتیب می توانیم با بدست آوردن چند مثلث، مساحت آن را به دست آوریم. شکل زیر را در نظر بگیرید:

در این چندضلعی، مثلث های ما، ABC ، ACD و ADE هستند. ممکن است شما اعتراض کنید که همه این مثلث ها جزئی از شکل نیستند، اما اگر تا انتهای مقاله را بخوانید، کارایی این موضوع را در خواهید یافت. نخست باید حاصل ضرب $AB \times AC$ را بیابیم تا مساحت ABC به دست آید.

به دلیل شیوه قرار گرفتن راس های A ، B و C ، نتیجه مقداری منفی خواهد بود. هر چند می توانیم

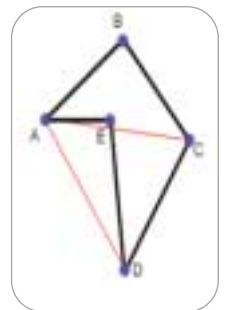
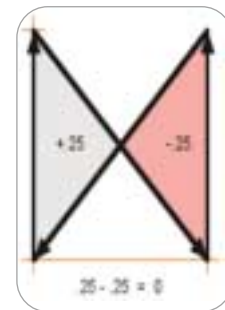
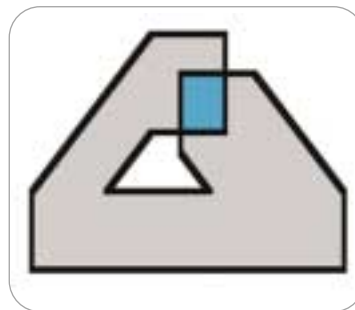
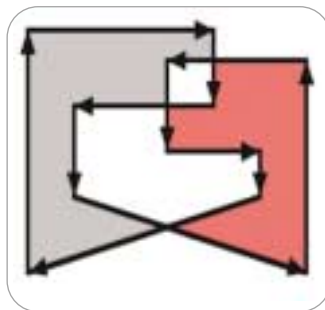
همین مقدار را به جمع کلی خود اضافه کنیم. به طور مشابه، نتیجه $AD \times AC$ را هم محاسبه می کنیم تا مساحت مثلث ACD نیز به دست آید (که آن هم مقداری منفی خواهد شد) و در نهایت مقدار ضرب $AE \times AD$ را حساب خواهیم کرد و از آنجایی که این سه مقدار به گونه ای مخالف همدیگر قرار گرفته اند، (دو منفی و یک مثبت)، خودشان از هم کسر خواهند شد و می توانیم نتیجه را در قدر مطلق گذاشته و جواب را به دست بیاوریم.

دلیل درستی روش ما این است که اعداد مثبت و منفی با مقدار دقیقی خودشان را از هم کم می کنند. مساحت ABC و ACD طوری با هم قرار می گیرند که نتیجه نهایی با کسر ADE درست به دست بیاید. به چندضلعی مجددا نگاه کنید. اگر نتیجه ای که به دست آوریم منفی بود، نشان می دهد که رئوس این چندضلعی را به صورت ساعتگرد ترسیم کرده اند. بهتر است این محاسبه را پیاده کنیم:



میکائیل میخائیلوف

```
int area = 0;
int N = lengthof(p);
for(int i = 1; i+1<N; i++){
    int x1 = p[i][0] - p[0][0];
    int y1 = p[i][1] - p[0][1];
    int x2 = p[i+1][0] - p[0][0];
    int y2 = p[i+1][1] - p[0][1];
    int cross = x1*y2 - x2*y1;
    area += cross;
}
return abs(cross/2.0);
```



خب، حال باید راه حل خود را تعمیم بدهیم تا برای همه چندضلعی ها کار کند. توجه داشته باشید که اگر چندضلعی ما به صورت ساعتگرد چیده شده باشد، نتیجه مثبت و در صورتی که پادساعتگرد باشد، نتیجه منفی است (که البته مهم هم نیست و می توان با یک قدر مطلق نتیجه نهایی را به دست آورد.)

مثال زیر را در نظر بگیرید:

نیمی از این شکل به صورت ساعتگرد ترسیم شده و نیمی دیگر به صورت پادساعتگرد. از این رو نتیجه این دو بخش، عدد صفر خواهد شد. پس باید مواظب باشیم که هر بار تغییر جهت رخ می دهد، قدر مطلق نتیجه قبلی را با قدر مطلق نتیجه فعلی محاسبه کنیم.

در این شکل نیز، همان طور که مشاهده می کنید، شکل در ناحیه آبی رنگ به دو لایه تقسیم شده است پس باید حواسمان باشد که نتیجه ای که محاسبه می شود، برابر است با مساحت منطقه خاکستری + مساحت منطقه آبی ضربدر ۲.

اگر شکلی داشتیم که دارای تغییر جهت بود، در صورتی که دو شکل مثبت و منفی، با همدیگر تداخل داشتند، آن ناحیه تداخلی در مساحت محاسبه نمی شود و قدر مطلق دو بخش باقی مانده به عنوان مساحت قرار می گیرد. الگوریتم نهایی ما به شکل زیر خواهد بود:

```
*X, double *Y, int points) {
double polygonArea(double
double area=0.; int i, j=0;
for (i=0; i<points; i++) {
    j++; if (j==points) j=0;
    area+=(X[i]+X[j])*(Y[i]-Y[j]);
}
return area*.5;
}
```

پرسش و پاسخ

می دهد (ویندوز را هم عوض کردم درست نشد):

Registry editing is disable by your administrator
برای بازیابی اطلاعات می توانید از نرم افزارهای مربوطه مانند Pro GetData Recover My Files استفاده کنید.

در مورد پیغامی که سیستم به شما نشان می دهد باید گفت که سیستم شما آلوده به ویروسی شده است که مانع دسترسی شما به رجیستری (و در بعضی موارد به Task Manager) می شود. هرچه زودتر سیستم خود را با یک آنتی ویروس قوی و به روز ویروس یابی کنید.

سیامک از قزوین - کامپیوتر من دچار ویروسی شده است که کنترل ماوس کامپیوتر را از دستم خارج کرده و با حرکت دادن موس خود به خود نشانه گر به هر سمتی می رود و به طور خودکار شروع به کلیک کردن می کند و اگر پنجره ای باز باشد می بندد. من کامپیوترم را با آنتی ویروس نود ۳۲ و کاسپرسکی (نسخه آپدیت شده) در حالت Safe Mode اسکن کردم ولی باز این ویروس فعال بود.

چنانچه این ویروس علامت دیگری ندارد، درگاه ماوس را کنترل و ماوس سیستم خود را عوض کنید.

این گونه فایل ها قالب های فشرده ای هستند که توسط نرم افزارهای فشرده سازی مانند Winrar قابل بازگشایی هستند.

سمیه سادات عافی - قصد فروش کامپیوترم را دارم. هاردهدیسک سیستم را به کمک fdisk پارتیشن بندی کرده ام. آیا باز هم امکان بازگردانی اطلاعات از روی هارد هست؟ اگر هست لطفا جهت پاک کردن کامل اطلاعات هارد راهنمایی فرمایید.

هرچند کار چندان آسانی نیست، اما باید گفت که چنین امکانی وجود دارد. برای پاک کردن کامل اطلاعات، شیوه های مختلفی وجود دارد که ما به یکی از آنها اشاره می کنیم.

پس از حذف اطلاعات از روی سیستم خود، هارد را چندین بار با اطلاعات مختلف دیگر پر و خالی کنید. بهتر است این اطلاعات فضای زیادی اشغال کنند (مانند فیلم). بدین ترتیب آدرس حافظه فایل هایی که پاک کرده اید نیز از بین خواهند رفت و در آینده نمی توان از آن آدرس برای دستیابی به فایل های پاک شده استفاده کرد. لازم به ذکر است که در همین رابطه نرم افزارهایی نیز وجود دارند که از جمله آنها می توان به MaxBlast، East-Tec Eraser و Norton Utility (NU) اشاره کرد که به منظور پاک کردن کامل اطلاعات از روی هارد استفاده می شوند.

وحید پوراحمدی - من ویندوز را عوض کردم و یکسری فایل روی دستکتاپ و My documents داشتم که پاک شده است. چگونه با چه برنامه ای می توانم آنها را برگردانم؟ برای تغییر رجیستری پیغام زیر را

آورکلاک شما می توانید قطعات را وادارید تا در سرعت های بالاتری نسبت به آنچه برای آن طراحی شده اند، کار کنند. این مساله هنگامی جالب تر می شود که متوجه می شوید تفاوت بسیاری از قطعات گرانتر و توانمندتر با هم جنس های ارزان قیمت تر خود در همین تفاوت فرکانس است که شما پس از انجام آورکلاک به آن دست یافته اید.

تفاوت آورکلاک با روش های معمولی که برای افزایش سرعت سیستم استفاده می شود در این است که دیگر روش ها بیشتر نرم افزاری هستند و به نوعی می توان آنها را ترفند به حساب آورد، اما این ترفندها فقط در حیطه محدودی عمل می کنند؛ یعنی در همان محیط سیستم عامل مورد استفاده. ولی اگر شما در سیستم عامل دیگری که روی رایانه تان نصب است بخواهید از آن بهره بگیرید، دیگر جوابگو نخواهد بود و برای شما دردسرساز خواهد شد. بیشتر آورکلاک های صورت گرفته از سوی کاربران روی سه قطعه پردازنده، رم و کارت گرافیکی انجام می شود.

برای استفاده بهینه از توانایی کارت گرافیک (یا هر قطعه سخت افزاری دیگر)، شرکت های سازنده آنها سعی می کنند تا نرم افزار بهتری ارائه کنند؛ بنابراین در درایورهای به روز شده امکان استفاده بیشتری از توانایی قطعه سخت افزاری مهیاست و با به روز کردن درایور قطعه سخت افزاری سیستم می توانید استفاده بهینه تری از آن سیستم داشته باشید.

محمد فرح بخش از بندرانزلی - می خواستم بدانم فایل هایی با پسوند .rar با چه برنامه هایی باز می شوند؟

آموزش مهندسی یونند داده ها

تعمیرات برتر
تعمیرات دستگاه فتوکپی (انلوگ، دیجیتال)
تعمیرات قطعات کپس (هارد، مادربرد و...)
تعمیرات ماینور - نوبت بوک

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۹۳۳۷۱۱

مکان: خواجه رکنان

معرفی ممتازترین فناوری‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری سال ۲۰۰۹

۳۰ شگفت‌انگیز!

گرافیکی جدیدی را برای رقابت با رادئون اچ‌دی ۵۸۷۰ ATI ارائه نکرد، در جبهه تولید مجموعه تراشه‌های مادربرد برای پردازنده‌های اینتل نیز به علت وجود درگیری‌های قانونی در مقابل اینتل، وادار به عقب‌نشینی شد که از توسعه هر ۲ مجموعه تراشه‌های LGA1156 و LGA1366 باز ایستاد و تنها به تولید مجموعه تراشه‌های مخصوص پایگاه فناوری AMD ادامه داد.

۲۴ بهترین مدیا پلیر قابل حمل: بازگشت مایکروسافت به عرضه مدیاپلیرهای قابل حمل و رقابت شانه‌به‌شانه آن با آپیا به وسیله عرضه زون اچ‌دی که صفحه نمایشی عالی از جنس OLED، رابط کاربری آسان و عمر باتری طولانی شگفت‌آوری را ارائه می‌دهد.

۲۵ به جریان افتادن و کاربردی شدن پایگاه فناوری یون توسط انویدیا با به‌کارگیری مجموعه تراشه یون برای نت‌بوک‌ها، نت‌تاپ‌ها و سایر دستگاه‌های قابل حمل که DirectX 9 از طریق واحد پردازشگر گرافیکی آراسته‌ای که ارائه داد، سختی و مضیق نمایش ویدئوی گرافیک‌های تعبیه‌شده را از بین برد.

۲۶ ورود نسخه رسمی سیستم‌عامل ویندوز ۷ موجب شادمانی همه کاربران شد. ویندوز ۷ ترکیبی از امنیت و فناوری ویستا و سرعت ویندوز XP را با هم دارد که رابط کاربری سرهم‌بندی شده جدیدی به آن اضافه شده است.

۲۷ جنون چندلمسی در همه جا شیوع پیدا کرد و تمام لوازم از ماوس و صفحه کلید گرفته تا صفحه نمایش‌ها را نیز در بر گرفت. لذا مایکروسافت با پشتیبانی رسمی ویندوز ۷، این فناوری (پیوستن همه تولیدکنندگان به صنعت چندلمسی) را آسان کرد.

۲۸ آیفون راه را برای به نهایت کمال رسیدن تلفن‌های همراه هوشمند هموار کرد. اپل با تازه کردن سخت‌افزارهای خود در آیفون 3G، رقابتی دیگری مثل بلک‌بری، ویندوز موبایل و حتی گوگل با آندروید و WebOS پالم را نیز به میدان آورد.

۲۹ بهترین پردازنده ۴ هسته‌ای با قیمت متوسط سوکت LGA 1156 لینفیلد i7-860 Core اینتل. پردازنده سریع چندصد دلاری که با حالت‌های افزوده شده توربو، PCI-E روی صفحه سیلیکونی سازنده و مجموعه‌ای از ۸ هسته یا نخ در معرض سیستم‌عامل قرار داده شده (که در مقایسه با هم نژادهای LGA 1366 گران قیمت‌تر، انواع مادربردها و حافظه‌های هم‌ارزاتری را مورد پشتیبانی قرار می‌دهد)، نزدیک به رسیدن به کمال است.

۳۰ فناوری Fermi انویدیا هنوز برای شما قابل دسترسی نیست. آیا می‌دانید که انویدیا در رقابت با کارت گرافیکی رادئون ۵۸۷۰ چه آشی برای ATI پخته؟! انویدیا در کنفرانس GPU خود از واحد پردازشگر گرافیکی دارای توان محاسبات موازی آینده خود پرده برداری کرده است. فرمی یک واحد پردازنده گرافیکی غول‌آسا با ۲ بیلیون ترانزیستور است که از محاسبه مستقیم، Open CL و CUDA پشتیبانی می‌کند.

۱۷ انویدیا، توانایی ۳ بعدی را به صورت Embedded در پردازنده‌های ARM روی تراشه Tegra را برای دستگاه‌هایی با مصرف ناچیز برق (که در جیب جا می‌گیرند)، ایجاد کرد که برای اولین بار در دستگاه Zune HD عرضه شد.

۱۸ بهترین مادربرد P55: گیگابایت UD6-GA-P55 با برتری بر رقیب خود ایسوس، پشتیبانی از سوکت ۱۱۵۶، کارآیی بالا و پیکربندی DIMM قابل انعطاف ۶تایی به جای نوع عادی ۴تایی.

۱۹ بهترین پردازنده ۴ هسته‌ای با قیمت زیر ۱۰۰ دلار: AMD Athlon II X4 620 با

افزایش سرعت رندر بازی‌های رایانه‌ای ATI را از کار انداخت، اما کاربران علاقه‌مند با ارائه یک پیچ جدید آن را خنثی کردند.

۹ بهترین کارت صدا: Asus Xonar STX

۱۰ عینک‌های ۳ بعدی انویدیا و ATI دارای فناوری دیافراگم شیشه ۳ بعدی (3D Shutter Glass)، مورد استقبال کاربران و بازی‌خورها واقع نشدند.

۱۱ بهترین نت‌بوک: ایسوس 1000 HE EEE با پردازنده اتم N280، دوام شارژ

جواد ودودزاده

استقبال گرم مردم و مصرف‌کنندگان از فناوری‌های تازه و رویدادهای مربوط به آن، جلوه‌ای شگفت‌انگیز به سال ۲۰۰۹ بخشید. در این سال وقایع گوناگونی در عالم فناوری دستگاه‌های رایانه‌ای و سخت‌افزار و نرم‌افزار آن رخ داد. بسیاری از سخت‌افزارها و فناوری‌هایی که برخی از آنها نیز در ابتدا کم‌اهمیت شمرده می‌شدند، در طول سال و با گذشت زمان، جایگاه و اهمیت واقعی خود را در بین کاربران و مصرف‌کنندگان پیدا کردند.

در این راستا تعدادی از بهترین و پراهمیت‌ترین آنها را که نقش مهم و تاثیرگذار و ماندگاری نیز در ذهن و حافظه مصرف‌کنندگان سخت‌افزار رایانه در طول سال گذشته داشته‌اند، به شما معرفی می‌کنیم. گفتنی است که برخی از آنها جزو فناوری‌هایی هستند که به دلیل اهمیت زیاد و قرار داشتن در چرخه سیر تکاملی، دامنه‌شان به سال ۲۰۱۰ نیز تعمیم یافته است.

۱ کارت گرافیک رادئون اچ‌دی ۵۸۷۰ با فناوری جدید رویایی DirectX 11 و OpenCL و با سرعت سیکل ساعتی تا ۲ برابر سرعت نسل قبلی که کارآیی آنها را نیز نسبت به نسل پیشین خود ۲ برابر کرده، دارای اهمیت خاصی بوده و با برتری یافتن به واسطه داشتن برخی از انواع بردهای واحد پردازشگر گرافیکی ۲قلو، سمبل معماری واحدهای پردازنده گرافیکی جدید هستند.

۲ بعد از آن نیز انویدیا GeForce GTX 295 با یک جفت واحد پردازشگر گرافیکی 200 GT هر یک دارای ۸۹۶ مگابایت حافظه GDDR3 جای دارد.

۳ رایتر لوح فشرده پرتوآبی (بلوری) پایونیر مدل BDR-2203

۴ سیستم چندکاره خنک‌کننده مایع و سیستم خنک‌کننده هوایی Hyper 212+ Cooler Master راه‌حلی موثر برای سیستم خنک‌کننده

۵ سیستم 24-SSD Raid ساسونگ که با استفاده از ۲ تنظیم‌کننده رایید به موازات استفاده از همه درگاه‌های اتصال روی مدار یک مادربرد به همراه آرایش ۲۴ دیسک وضعیت جامد با هم، توانست یک فضای ذخیره داده ۶ گیگابایتی با خروجی ۲ گیگابایت بر ثانیه‌ای بسازد.

۶ رسیدن فضاهای ذخیره داده به ظرفیت ۲ ترابایت؛ اولین هارد دیسک فوق سریع ۶ گیگابایت بر ثانیه‌ای سی‌گیت راهی بازار شد.

۷ بهترین درایو دیسک‌های سخت با ظرفیت ۷ ترابایتی: ATE BARRACUDA 7200.12 SEAG (یک ترابایت) و BLACK CAVIAR (۲ ترابایت) WESTERN DIGITAL

۸ انویدیا با یک به‌روزرسانی نرم‌افزاری، درایور



توانایی انکود فایل‌های ویدیویی در یک چهارم زمانی که یک پردازنده پنتیوم ۴ برای این کار صرف می‌کند.

۲۰ عرضه اولین تراشه تنظیم‌کننده مافوق سریع یواس‌بی ۳.

۲۱ بهترین دستگاه کتاب‌خوان: Kindle برخوردار از مجموعه کاملی از خصوصیات، از جمله طول عمر طولانی باتری، فرآیند دانلود آسان، صفحه نمایش بی‌ضرر برای چشم از نوع جوهر الکترونیکی.

۲۲ بهترین دیسک سخت وضعیت جامد: TORQX PATRIOT ۱۷۸ گیگابایت با تنظیم‌کننده قدرتمند Indilinx و سرعت بازخوانی داده بیش از ۲۰۰ مگابایت بر ثانیه و سرعت بازنویسی داده بیش از ۱۷۵ مگابایت بر ثانیه با پشتیبانی از فرمان TRIM.

۲۳ در جازدن و از میدان برداشتن انویدیا در سال ۲۰۰۹: انویدیا جدا از اینکه هیچ کارت

باتری عالی و دسترسی آسان به حافظه رم و دیسک سخت جهت ارتقای دستگاه.

۱۲ فناوری Larrabee اینتل که قرار بود به موازات واحدهای پردازشگر گرافیکی بر اساس X86 کار کند، ابتدا با سرصدایی زیاد به نمایش گذاشته شد و سپس ورودش به تاخیر افتاد.

۱۳ فاصله قیمت بین حافظه‌های رم DDR2 و DDR3 کمتر شد.

۱۴ تراشه‌های پردازنده ویدیوی HD کوچکتر شدند و از قیمت‌شان نیز کاسته شد.

۱۵ بهترین ماوس مخصوص بازی: G9x LOGITECH بسیار روان با حسگر ۵۷۰۰ dpi لیزری و توانایی مطابقت با نمونه ۱۰۰۰ بار در ثانیه.

۱۶ جالب‌ترین کیس رایانه: Level 10 Thermaltake با قیمت ۷۰۰ دلار.

منابع

www.hothardware.com
www.pcworld.com

چگونه یک تلفن همراه در آب افتاده را نجات دهیم؟



دسترسی به لیست پرشی ویندوز ۷

ویندوز ۷ و سیستم تسک بار جدیدش، از بهترین هنرهای مایکروسافت بودند. جالب تر از آن اینجاست که می توان به این تسک بار جادویی، از طریق کیبورد هم دسترسی داشت. برای باز کردن پنجره های موجود در فهرست تسک بار خود، می توانید از کلیدهای ترکیبی Win+I تا Win+9 استفاده کنید. توجه داشته باشید در صورتی که یک برنامه بسته باشد، با فشردن کلید ترکیبی متناظر با آن، آن برنامه اجرا خواهد شد. در صورتی که برنامه باز باشد، تنها پنجره آن را مشاهده خواهید کرد.

اگر بخواهید فهرست پرشی (Jump List) آیکن های موجود در تسک بار خود را باز کنید، می توانید از کلیدهای ترکیبی Alt+Win+I تا Alt+Win+9 استفاده کنید.

داغ می تواند صدمه جدی به دستگاه وارد کند) و برای چند ساعت در یک محل خشک و گرم در معرض جریان هوا قرار دهید. توجه داشته باشید که قرار دادن دستگاه آب خورده در معرض نور مستقیم خورشید و گرما و حرارت زیاد موجب بخار شدن آب درون آن و در نتیجه صدمه دیدن و خرابی آن می شود. سپس آن را در یک دستمال خشک نازک ریزبافت پیچیده، داخل یک کاسه برنج خام در میان برنج های خشک قرار داده و برای چند روز آن را همان جا به حال خود رها کنید.

در قدم بعدی تلفن همراه را از داخل کاسه برنج خارج کرده، تمام اجزا و قطعات داخلی آن را در معرض باد قوی سشوار سرد قرار دهید و سپس قطعات را در جای خود بسته و پیچ های آن را محکم کنید و سیم کارت را داخل آن گذاشته و باتری را نصب کرده و دستگاه را روشن کنید.

اگر پس از انجام همه این مراحل تلفن همراه روشن نشد و کار نکرد، شما واقعا آدم بدشمنی هستید. حال تنها راهی که باقی می ماند این است که به نمایندگی سرویس و تعمیرات آن و یا تعمیرگاه معتبر دیگری مراجعه کنید.

اگر تلفن همراه شما در آب افتاد و خیس شد، باید برای نجات آن سریع وارد عمل شوید، شاید بتوانید دوباره آن را احیا کنید تا قادر به کار کردن باشد. ما در اینجا مراحل چگونگی این کار را برای شما توضیح می دهیم.



عکس: newworld

۱- اگر تلفن همراهتان روشن بود بدون سعی در خاموش کردن، بلافاصله باتری آن را جدا ساخته، خشک کنید و کنار بگذارید ولی اگر از آن نوع تلفن هایی بود که خارج کردن باتری آنها بسیار دشوار است و زمان می برد، بی معطلی آن را خاموش کنید. سپس بدون فوت وقت سیم کارت را هم خارج کرده، خشک کنید و کنار بگذارید. پس از آن بهترین کار باز کردن بدنه موبایل است اما اگر تجربه و لوازم مناسب این کار را ندارید، خودتان این کار را

نکنید و آن را به افراد متخصص بسپارید. شستشو و سرویس قطعات داخل تلفن کاری است که در این مرحله ضروری است، مخصوصا اگر در آب کثیف یا حاوی مواد شیمیایی افتاده باشد. بهترین مایع جهت شستشو الکل سفید است.

۲- پس از آن تلفن را با سشوار سرد خشک کرده (استفاده از سشوار

سررسید نوت پدی

نوت پد مایکروسافت ساده ترین نرم افزاری است که خیلی از اوقات، تنبل ترین آنها هم به شمار می آید. این نرم افزار نه قابلیت باز کردن متون ورد را دارد، نه می تواند متون پیچیده را باز کند. در فارسی و انگلیسی کردن هم که ایراد دارد. شاید تنها حسن آن سرعت آن باشد. از این رو با یادگیری این حقه ساده می توانید از یک فایل نوت پد به عنوان دفترچه یادداشت، با قید تاریخ و زمان استفاده کنید.

- ۱- یک فایل نوت پد ایجاد کنید و نامش را هر چه دوست دارید بگذارید.
- ۲- داخل آن، در خط اول تایپ کنید: LOG (همه را با حروف بزرگ بنویسید و همچنین به نقطه در ابتدای عبارت دقت شود) و بعد یک بار Enter را بزنید.
- ۳- فایل را ذخیره کنید و ببندید.

حالا از این بار به بعد، هر بار که فایل را باز می کنید، تاریخ و ساعت همان لحظه در انتهای فایل اضافه شده است و می توانید یادداشت های خود را با ذکر تاریخ و ساعت بنویسید. همچنین اگر نمی خواهید فایل را مجددا ببندید و باز کنید، می توانید با فشردن کلید F5 یک تاریخ و ساعت دیگر به انتهای فایل بیفزایید.



باز کردن اکسل در پنجره جدید

اگر روز خود را با سندهای طولانی و بی سر و ته اکسل سپری کرده باشید، حتما توجه کرده اید که در اکسل ۲۰۰۷، به طور خودکار سندهای اکسل جدید در پنجره سند قبلی باز می شوند، بعد از اینکه تعداد این سندها زیاد شد، ممکن است کار کردن با این سندها دشوار شود. خوشبختانه برای حل این موضوع، یک حقه کوچک وجود دارد. کافی است فایل زیر را دریافت کنید:

<http://tinyurl.com/clicktrick2691>

حالا فایل را باز کنید. با ۶ فایل مواجه خواهید شد. برای استفاده کردن از ویژگی باز کردن هر سند اکسل در پنجره جدید، پسوند فایل In New Excel Instance.txt Add Open را به reg. تغییر داده و آن را اجرا کنید. در صورتی که تمایل دارید این ویژگی به صورت پیش فرض در اکسل شما فعال شود، می توانید فایل Default.txt Make Open In New Excel Instance را اجرا کنید.

ضد آب کردن گوشی

یک وقت هایی منتظر تماس بسیار مهمی هستید و از طرفی می خواهید استحمام کنید. تنها راه چاره این است که گوشی را با خود به حمام ببرید. اما اثر بخارات آب را نمی توان نادیده گرفت. این حقه، بر خلاف حقه دیگری که امروز معرفی کردیم، پیشگیری از خیس شدن گوشی و از کار افتاده شدن آن است. تلفن هایی که با فناوری لمسی کار می کنند، بیشتر در معرض آسیب خیس شدن قرار می گیرند، علاوه بر آن، صفحه لمسی آنها در وضعیت مرطوب، به درستی کار نمی کند.

برای اینکه هم گوشی را به حمام ببرید و هم بتوانید تماس های خود را مدیریت کنید، کافی

است گوشی را داخل کیسه های Ziploc قرار دهید. در این حالت هم صفحه لمسی آن کار می کند، هم از ورود آب به بدنه آن جلوگیری می شود.



عکس: lifehacker

حل جبر به کمک مایکروسافت

دانشجویان دبیرستانی به گوش باشند! موتور جستجوی لایو مایکروسافت قادر است مسائل جبری را به سادگی حل کند. به عنوان مثال می توانید عبارت زیر را جستجو کنید:

$$8x+3x = 256$$

و نتیجه $x = 23.27$ را دریافت کنید. همچنین می توانید به جز جمع، عملگرهای تفریق، ضرب و تقسیم را هم محاسبه کنید. همچنین موتور جستجوی گوگل نیز قابلیت تبدیل واحد، دریافت وضعیت آب و هوا و ... را دارد. کافی است عبارت: Tehran weather را جستجو کنید یا عبارت kilometer 9 miles in را بررسی کنید.





عکس: مایکروسافت

زیباسازی مایکروسافت

مایکروسافت با ارائه مدل جدید کیبورد خود که آرک نام دارد، یک عضو دیگر به خانواده آرک اضافه کرد. این کیبورد که از نظر ظاهری بسیار زیبا است، برای راحتی انگشتان دست هم طراحی شده است و طول ۳۰ و عرضی ۱۵ سانتی متری دارد. این کیبورد وایرلس است و با ویندوز ۷ سازگاری کامل دارد و از ماه آینده با قیمت ۶۰ دلار عرضه می شود.



ماوساسور

کار کردن دشوار است و همواره چیزهای زیادی وجود دارد که بتواند حواس ما را پرت کند. اما چه چیزی بهتر از اینترنت است که بتوانید آن را بردارید و با آن بازی کنید؟ ماوساسور می تواند به یک دایناسور تبدیل شود و قبل از این که ریاستان بیاید، مجدداً به حالت ماوس برگردد.

عکس: jbox



عکس: wsj

اینجا دیوار گوش دارد

آینده را دیدیم! دیوارهای بزرگی که به لمس دستان شما پاسخ می دهند. دیوار لمسی HP می تواند پاراز این هم فراتر بگذارد و پیش از این که دیوار را لمس کنید، دستورات شما را تشخیص دهد. این دیوار که با کمک دوربین ها و حسگرهای زیادی پیاده سازی شده است، Z800 نام دارد و برای اولین بار در فرودگاه کنتینانتال هیوستون نصب شده است. قیمت آن بسته به قابلیت هایی که برای آن در نظر گرفته می شود، از ۲ هزار تا ۱۰ هزار دلار اعلام شده است.



وقتی نوشتن ساده می شود

شرکت نمایشگرهای کنت که چندسالی است روی صفحه های LCD رفلکس بدون نیروی برق خارجی کار می کند، با تاسیس یک شرکت جانبی یک تبلت جدید با LCD ایجاد کرده است. این تبلت که می تواند تا ۵۰ هزار صفحه را بنویسد و پاک کند، قرار است جای برگ کاغذ یادداشت را بگیرد و تنها ۳۰ دلار قیمت دارد.

عکس: gizmodo

عکس: tfts



پروژه صورتی، تلفن مایکروسافت

شایعه پروژه صورتی دوباره به راه افتاده است و گفته می شود مایکروسافت طی یکی دو ماه آینده تلفن همراه خود را توزیع خواهد کرد. این تلفن همراه که با ویندوز موبایل ۷ عرضه خواهد شد، بر مبنای سخت افزار Zune، پخش کننده چند رسانه ای این شرکت خواهد بود.



بهره‌وری یعنی این

بخشی از بهره‌وری، نظارت بر انرژی مصرفی است. این وظیفه حالا با معرفی Onzo ساده تر شده است. این دستگاه می تواند میزان مصرف فعلی برق شما را تشخیص دهد و با اتصال بی سیم به یک نمایشگر بفرستد. این دستگاه تا ۱۰ سال اطلاعات مصرفی برق را در خود نگه می دارد. طراحی اونزو تمام شده و شرکت تولیدکننده در حال قیمت گذاری و عرضه آن به بازار است.

عکس: DesignBoom



نظرات و پیشنهادهای خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا نشانی اینترنتی click@jamejonline.ir بفرستید.

دروید به تاریخ پیوست

آخرین مدل موبایل موتورولا که موتورولا نام دارد، معرفی شد. این تلفن که بعد از دروید و بک فلیپ، سومین گوشی آندرویدی موتورولا است، با دوربین ۸ مگاپیکسلی و ضبط فیلم با کیفیت 720p و همچنین خروجی HDMI عرضه می شود. این تلفن همراه در کره تولید شده و گفته می شود تا دو ماه آینده به آمریکا هم وارد شود.



عکس: engadget





Download & Combine

by:

www.asandownload.com