



پیشنهادات نوروزی

با طعم فناوری

یادداشت

سعید طباطبایی

طرحی نو در اندازیم

آخرین برگ از تقویم هم به آخر رسید. در این یک سال نیز بابت تلاش خود را به کار بست تا سهمی هر چند اندک در اطلاع رسانی و ایجاد آگاهی عمومی جامعه از حوزه فناوری داشته باشد. گاهی نیز خار چشم بعضی‌ها شدیم و با زبانی تند اما منصفانه، کاستی‌ها را گوشزد کردیم و خواهان احقاق حقوق مردم شدیم.

البته دست آخر قضاوت با شماست. امیدواریم در کسب رضایتمندی شما همراهان عزیز بابت، موفق بوده باشیم.

اما کلامی با خودمان، کلامی که این بار شاید سوزنی باشد برای خودمان و نه جوال دوزی برای دیگران! نو شدن سال، فرصتی مغتنم و ارزشمند است تا کمی بیشتر ببیندیشیم و برای نو شدن خودمان نیز فکری بکنیم. در حوزه خودمان سخن می‌گوییم، حوزه فناوری.

فناوری زندگی ما را تحت تاثیر قرار داده است. تلفن همراه، رایانه، تبلت، اینترنت و هزاران نام و عنوان دیگر را می‌توان نام برد که هر کس از یک، چند یا حتی همه آن‌ها تاثیر گرفته است.

بی‌شک این ابزارهای جدید، سبک زندگی مردم جهان را تحت تاثیر قرار داده‌اند. سبک مطالعه، سبک دریافت خبر و آگاهی، سبک آموزش، سبک خرید، سبک احترام و در یک کلام سبک زندگی امروز تحت تاثیر فناوری است. تا به امروز همیشه به مسئولان کاستی‌ها را گوشزد کرده‌ایم اما سال نو فرصت خوبی است که به خودمان نیز گوشزد کنیم که مبادا از فناوری اشتباه استفاده کنیم!

اگر فناوری ما را از توجه به خانواده غافل کند، اگر ما را از انجام وظایفمان باز دارد و یا صله رحم، احترام و عرض ارادت‌های پربرکت را از کسی بگیرد، از فناوری درست استفاده نشده است.

شکر خدا که بیشتر فناوری‌ها دکه خاموش دارند. باید باز بینی کنیم و ببیندیشیم که فناوری تا چه اندازه قالب‌های ذهنی ما را تحت تاثیر قرار داده است. مبادا که یادمان برود سری به بزرگ‌تراها بزنیم و بوسیدن دست آن‌ها و برکت عیدی گرفتن را با تماس تلفن و یا ارسال پیامک عوض کنیم. مبادا دنیا بزرگ وب، ما را از دیدن جهان بزرگ اطفامان غافل کند. مبادا که شبکه‌های اجتماعی ما را از اجتماعی بودن باز دارد! مبادا که سرمان را در لاک خودمان فرو ببریم و با فناوری خلوت کنیم. مبادا که فناوری ابزار رشدان نشود و مبادا...

هر کس می‌تواند مباداهای خودش را داشته باشد. فناوری هم یکی از حوزه‌هایی است (که مثل اقتصاد و سیاست) همه در آن صاحب نظرند! هر کس نسخه‌ای دارد که به سرعت برای اینترنت، تلفن همراه یا بازار فناوری می‌پیچد اما کمتر کسی برای طرز استفاده خوب از فناوری نسخه می‌پیچد؛ نسخه‌ای که حداقل خود او بگوید با این نسخه از فناوری به بهترین شکل بهره می‌برم. شما چطور؟ آیا شما نسخه خودتان را دارید؟ آیا حسابتان را با فناوری صاف کرده‌اید؟ آیا فناوری شما را تحت تاثیر قرار داده یا آن که شما از فناوری به نحوی که ابزار رشد و ارتقایان شود، استفاده می‌کنید؟

اگر این چنین نسخه‌ای ندارید، سال نو فرصت خوبی است برای شروع کردن؛ بیاید یک شروع خوب در فناوری را در برنامه خود قرار دهید؛ برنامه‌ای که در آن به خودتان اجازه نداده باشید فناوری زندگی شما را به هر نحو که خودش می‌خواهد تغییر دهد؛ برنامه‌ای که در آن زمان خاموش شدن رایانه، خروج از شبکه اجتماعی، ساکت کردن تلفن همراه، ورزش، استراحت، نیایش و عبادت، مطالعه و ... مشخص باشد. برنامه‌ای که فناوری را در خدمت ارتقا و تعالی شما در آورده باشد.

عیدتان مبارک

مهم‌ترین اتفاقات حوزه آی تی در سالی که گذشت

کارنامه آی تی در سال ۹۲

سالی که در آن دولت جدید بر سر کار آمد و وعده و وعده‌های زیادی داده شد که مقداری از آن‌ها محقق شد و بقیه به آرزوها پیوست



سال ۹۲ دارد به پایان می‌رسد و بد نیست مروری بر مهم‌ترین اتفاقات حوزه آی تی در سالی که گذشت داشته باشیم.

سالی که در آن دولت جدید بر سر کار آمد و وعده و وعده‌های زیادی داده شد که مقداری از آن‌ها محقق شد و بقیه به آرزوها پیوست.

سالی که از یک طرف در آن وزیر ارتباطات اکانت چند شبکه اجتماعی ایرانی را باز کرد و با جوانان قرار اینترنتی گذاشت و از طرف دیگر تعرفه اینترنت ۲۰ درصد ارزان شد.

اگر چه این ارزانی تا الان که شروع سال ۹۳ در پیش است هنوز به دست مصرف‌کننده نهایه نرسیده است ولی امیدواریم بعد از این که دعوای مخابرات و سرویس‌دهندگان با شرکت زیرساخت تمام شد، برکات این تصمیم به سفره مصرف‌کنندگان اینترنت نیز برسد.

با ما همراه باشید با مرور اخبار سال ۱۳۹۲.

ADSL بیست درصد ارزان شد

یکی از رخدادهای مهم سال ۹۳ که در آخرین ماه از سال رخ داد، کاهش ۲۰ درصدی تعرفه سرویس ADSL بود.

این تصمیم با هدف حمایت از ۸۰ درصد کاربران اینترنت در کشور اتخاذ شد.

این تصمیم اعتراض سرویس‌دهنده‌های دیگر از جمله ارائه‌دهندگان ISP، ISDP، وایمکس را برانگیخت و آن‌ها نیز خواهان استفاده از این تخفیف شدند اما این اعتراض تاثیری نداشت.

وزارت ارتباطات و زیرساخت

از دیگر اتفاقات تاثیرگذار در سال ۱۳۹۳، تصویب لایحه اجازه تعیین و وصول حق امتیاز فعالیت بخش غیر دولتی در زمینه پست و مخابرات در مجلس بود.

همواره کمبود منابع برای سرمایه‌گذاری یکی از موانع اصلی توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات در کشور عنوان می‌شد.

اما به موجب این قانون، مبالغی که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان حق صدور مجوز، حق امتیاز و حق سهم دولت و جریمه جبران عدم انجام تعهدات از اپراتورهای خدمات پستی، مخابراتی، فناوری اطلاعات وصول می‌کند به جای واریز به خزانه‌داری کل کشور، صد در صد به عنوان درآمد اختصاصی در لوائح بودجه سالانه برای وزارتخانه یاد شده منظور می‌شود.

اگر چه در سال ۹۳ این درآمد به طور کامل محقق نشد و از آن، مبلغی به بودجه صدا و سیما و شورای

عالی فضای مجازی اختصاص یافت اما انتظار می‌رود این خواسته همیشگی اهالی ICT در سال‌های آینده بتواند مسیر سرمایه‌گذاری مناسب در زیرساخت را هموار کند.

توقف افزایش تعرفه همراه اول

امسال نیز همراه اول در افزایش تعرفه ناکام ماند. در ابتدای سال ۹۲ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مصوبه‌ای برای تعیین نرخ پایه مکالمه با تلفن همراه صادر کرد.

در گیر و دار تغییر دولت بود که همراه اول با استناد به این مصوبه تصمیم به یکسان کردن شماره و تعرفه در شبکه خود گرفت و این کار مستلزم افزایش تعرفه در شبکه بود.

با اندکی کش‌دار شدن موضوع، تغییر تعرفه همراه اول با ورود وزیر جدید ارتباطات مصادف شد و واعظی وزیر نیز در نخستین اقدام خود با این تصمیم همراه اول مخالفت کرد.

به این ترتیب موضوع یکسان شدن شماره و تعرفه‌های خدمات شرکت همراه اول یک سال دیگر بی‌نتیجه ماند.

تحولات شورای عالی فضای مجازی

علاوه بر این اخبار امسال همچنین با تغییر ریاست جمهوری، دبیر شورای عالی فضای مجازی نیز تغییر کرد.

آخرین روزهای فعالیت شورا در دوران دبیر سابق با

فعالیت خاموش و انفعال شورا همراه شد؛ اختلاف‌های متعدد دبیر سابق با وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات، فضای نامساعدی را بین سیاست‌گذاران حوزه ICT ایجاد کرده بود و صدای این اختلاف‌ها هر روز از طریق تریبون بلندتر شنیده می‌شد. انتصاب دبیر جدید و دوران جدید فعالیت شورا، توانسته بار دیگر آرامش را به روابط مسئولان وزارت ارتباطات و شورای عالی فضای مجازی بازگرداند و این همفکری و همکاری، پیشبرد تصمیم‌ها و اهداف کلان را تسهیل کرده است.

میدانی برای شبکه‌های اجتماعی

امسال بحث شبکه‌های مجازی اینترنتی و موبایلی بسیار داغ بود و تقریباً تمام مسئولان فرهنگی و آی تی کشور درباره ابعاد مختلف آن‌ها اظهار نظر کردند.

اگر چه "وی‌چت" فیلتر شد ولی وزیر و همکاران به میدان آمدند و جلوی فیلتر شدن بقیه نرم‌افزارهای چت را گرفتند و قرار شد موضوع مشکلات فرهنگی آن‌ها طور دیگری حل و فصل شود.

در جایی دیگر حتی زمه‌هایی از قانونی شدن فیس‌بوک شنیده می‌شد.

هر چه که در این حوزه در سال ۱۳۹۲ اتفاق افتاد، گذشته و به نظر می‌رسد در سال ۹۳ اتفاقات عظیمی در حوزه فعالیت‌های شبکه‌های اجتماعی در ایران می‌افتد.

تجهیزات شبکه
TP-LINK
www.tp-link.com

فرادانش
فراتر از یک ضمانت

فرادانش اولین نماینده رسمی TP-LINK در ایران
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۱
پشتیبانی: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۴

TD-W8970
مودم/روتر ADSL2+ بیسیم سری N

- حداکثر سرعت ۳۰۰ مگابیت در ثانیه
- مجهز با ۴ پورت گیگابیت با قابلیت EWAN
- ۲ پورت USB جهت به اشتراک گذاری پرینتر و حافظه USB
- مجهز به ۳ آنتن قدرتمند 5dBi
- پشتیبانی کامل از تمامی سرویس‌دهندگان فعال در ایران

شرکت ساران
تلفن: ۰۲۱-۷۲۳۲۶۵۵ - ۷۲۹۴۴۵۵
www.SaranIT.com

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

حمایت از میزبانی داخلی به اجبار نمی شود

حتما در جریان هستنید که دبیر شورای عالی فضای مجازی در هفته گذشته طی صحبتی اعلام کردند که چیزی در حدود ۴۰ درصد از سایت‌های دولتی در خارج از کشور میزبانی می‌شوند و این در حالی است که قبل از این اعلام شده بود که چیزی در حدود ۹۵ درصد این سایت‌های دولتی در داخل کشور میزبانی می‌شوند. همچنین در سال‌های قبل اعلام شده بود که دستگاه‌های دولتی موظف بوده که میزبانی سایت‌های خود را به داخل کشور انتقال دهند و علاوه بر این شرکت‌هایی هم که می‌خواهند با ارگان‌های دولتی همکاری داشته باشند باید میزبانی سایت‌های خود را به داخل کشور منتقل کنند.

در سال ۸۹ بود که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور یک فرصت ۶ ماهه به تمامی دستگاه‌های دولتی داد تا این کار را انجام داده و میزبانی سایت‌های خود را به داخل کشور انتقال دهند و حتی اعلام شده بود در صورتی که در این زمینه مخالفت یا مقاومتی به عمل آید، سایت‌ها مسدود خواهند شد.

بعد از گذشت همان دوره ۶ ماهه بود که اعلام شد حدود ۷۰ درصد وبسایت‌های دولتی در داخل کشور میزبانی می‌شوند اما برخی از سایت‌های دولتی هم وجود دارند که در کشورهایی نظیر آمریکا، کانادا، انگلیس و آلمان میزبانی می‌شوند.

بر اساس آماري که منتشر شده میزبانی بیش از ۲۶۰ سایت دولتی ایرانی در آمریکا و میزبانی بیش از ۲۱۰ سایت دولتی در کانادا انجام می‌شود و اما ددسر هاستینگ سایت‌های داخلی و نبود استاندارد دیتاسترهای داخلی مشکل بسیار بزرگی است که همچنان لاینحل باقی مانده و مسلما با داشتن یک اجبار نمی‌توان به عملکرد مطلوبی در این زمینه دست پیدا کرد.

یکی از اهداف اولیه این بوده است که از دیتاسترهای داخلی حمایت شود و از دیگر اهداف آن هم تضمین امنیت بیشتر وبسایت‌های دولتی است اما این رویه در صورتی به سرانجام مناسبی دست پیدا خواهد که دیتاسترهای داخلی به اندازه کافی ایمن بوده و استاندارد باشند.

چون این موضوع بسیار اهمیت دارد، همیشه اخبار و آمارهای مختلفی در این زمینه منتشر شده است.

مشخص است که آن اجبارهایی که در سال‌های گذشته وجود داشته، آن چنان هم تاثیرگذار نبوده است زیرا بر اساس آخرین آماري که منتشر شده، همچنان بیش از ۴۰ درصد از وبسایت‌های دولتی در خارج از کشور میزبانی می‌شوند.

بسیاری از کارشناسان معتقد هستند که باید به هر نحوی ارگان‌های خصوصی و دولتی به استفاده از میزبانان داخلی تشویق شوند و این در حالی است که کیفیت خدمات و امکانات دیتاسترهای داخلی با دیتاسترهای خارجی به هیچ عنوان قابل مقایسه نیستند حتی در مواردی قیمتی که سرویس‌دهندگان داخلی دارند، بسیار بیشتر از رقبای خارجی‌شان است.

کارشناسان ما مهم‌ترین دلیلی را که باعث شده رغبتی برای استفاده از میزبانان داخلی وجود نداشته باشد، این موضوع اعلام کرده‌اند که قیمت این سرویس‌دهندگان داخلی بسیار بیشتر بوده و علاوه بر این پهنای باند ارائه شده توسط آنان به شکل قابل توجهی کمتر می‌باشد. مسلما هر فردی برای گرفتن سرویس به دنبال کیفیت بالاتر بوده و بعد در مرحله بعدی به هزینه‌ای که باید برای آن بپردازد فکر می‌کند اما در زمانی که قرار باشد شما هزینه بسیار بیشتری را پرداخته و تازه خدماتی بسیار بی‌کیفیت‌تر هم دریافت کنید، مسلما زیر بار این ماجرا نخواهید رفت؛ مگر این که باز هم نوع دیگری از اجبار در کار باشد!

همزمان بازی کنند. آیا می‌خواهید که ماریو روی سخت‌افزارهای مختلفی قابل اجرا باشد؟ در این مورد آزمایش‌های مختلفی در حال انجام است. در حال حاضر ما روی نحوه حرکت ماریو در صفحه‌نمایش‌هایی با اندازه‌های مختلف کار می‌کنیم و بعد از این که توانستیم مشکلات گرافیکی موجود را برطرف کنیم، به طور حتم شما ماریو را به آسانی روی سخت‌افزارهای مختلف در اختیار خواهید داشت.

■ سی و یک سال از ارائه اولین نسخه ماریو می‌گذرد. آیا برای شما هم این مدت زمان طولانی به نظر می‌رسد؟

در زمان طراحی کاراکتر این بازی، هیچ‌گاه این تصور را نداشتم که این شخصیت این همه عمر کند و تا این میزان میان علاقه‌مندان به بازی، بتواند محبوبیت به دست آورد اما امروز خیلی خوشحالم که شخصیتی را خلق کرده‌ام که امروز ۳۱ سال دارد و شاید بیشتر از این‌ها هم عمر کند.

■ همیشه مایکروسافت و سونی در کنسول‌های بازی‌شان از دوربین‌های کنترل‌کننده استفاده می‌کنند. چرا نینتندو هیچ‌گاه از این دوربین‌ها استفاده نکرده است؟ آیا قصد رقابت با این شرکت‌ها را ندارد؟

حتما خودتان هم می‌دانید که در طول این سال‌ها تکنیک‌های بسیاری توسط شرکت‌های مختلف استفاده شده است. ما هم تحقیقات مخصوص به خودمان را در این زمینه داریم و اگر به این نتیجه برسیم که فناوری خاصی به درد کنسول و بازی‌های تولیدی ما می‌خورد، به طور حتم از آن استفاده خواهیم کرد. ضمن این‌که ما دلیلی نمی‌بینیم که تمامی شرکت‌های تولیدکننده بازی از راه و روش یکسانی استفاده کنند و سبک کار مشابهی داشته باشند اما بدون شک راه و روشی را در پیش خواهیم گرفت که از شرکت‌های موفق که در این راستا فعال هستند، عقب نمانیم.

■ از میان بازی‌هایی که تا به حال تولید کرده‌اید، بیشتر به کدام یک از شخصیت‌های بازی‌های تان علاقه دارید؟

اگر بخواهم ماریو را که محبوب‌ترین شخصیت بازی‌هایم هست، به کنار بگذارم بعد از آن به "گومبا" علاقه بسیاری دارم و ظاهر آن را دوست دارم. البته نباید این نکته را نادیده بگیریم که هر شخصیتی را که دوست داشته باشیم، در فاصله بسیاری از ماریو قرار خواهد گرفت و بدون شک ماریو جایگاه ویژه‌ای برای من دارد.



شهرت اصلی میاموتو به خاطر طراحی بازی‌هایی چون ماریو، وی موزیک، دانکی کنگ، استارفاکس و افسانه زلدا است

مصاحبه با شیگرو میاموتو، طراح بازی‌های نینتندو

چه کسی ماریو را ساخت؟

سه‌بعدی ایجاد می‌کند و علاوه بر این همیشه شرکت‌های بازی‌ساز هم تمایل زیادی دارند که بازی‌هایی را به صورت اختصاصی برای کنسول‌های شرکت نینتندو طراحی کنند.

شرکت نینتندو اکنون در ژاپن، کانادا، کره، اروپا و استرالیا مراکز مختلفی دارد و بیش از ۴۳۰۰ نفر برای این شرکت مشغول به کار هستند.

آقای Shigeru Miyamoto، طراح و تهیه‌کننده بیشتر بازی‌های رایانه‌ای است که در شرکت نینتندو تولید می‌شوند و به همین خاطر به او لقب "پدر بازی‌های ویدئویی" را داده‌اند. میاموتو متولد ۱۶ نوامبر سال ۱۹۵۲ است و مدتی هم در شرکت "والدیزنی" فعالیت داشته است. شهرت اصلی میاموتو به خاطر بازی‌هایی چون ماریو، وی موزیک و افسانه زلدا است.

او به خاطر طراحی و تولید بازی ماریو مورد توجه افراد بسیاری قرار گرفت و به همین خاطر نامش در ذهن بسیاری از افراد که به بازی‌های رایانه‌ای علاقه دارند، ماندگار شد.

پایگاه wired.com مصاحبه‌ای را با ایشان انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

■ شما تا به حال نسخه‌های متفاوتی از بازی ماریو را طراحی کرده‌اید. در آخرین نسخه‌ای که به بازار دادید، این بازی به این صورت طراحی شده بود که ۴ نفر بتوانند به طور

کم‌تر کسی پیدا می‌شود که به بازی‌های رایانه‌ای علاقه داشته باشد و تا به حال نام شرکت نینتندو به گوشش نخورده باشد. این شرکت که در ۲۳ سپتامبر سال ۱۸۸۹ در ژاپن تاسیس شده است، یک شرکت چند ملیتی است. نینتندو در ابتدای فعالیتش به تولید کارت‌های بازی اشتغال داشت و پس از مدتی تمامی تمرکز خود را روی تولید بازی‌های رایانه‌ای قرار داد و در حال حاضر هم جزو قدرتمندترین شرکت‌هایی است که در زمینه تولید کنسول‌ها و بازی‌های رایانه‌ای فعالیت دارد.

نینتندو همیشه علاوه بر رقابتی که در مورد تولید بازی‌های ویدئویی با دیگر شرکت‌ها داشته، رقابت تنگاتنگی را هم بر سر تولید کنسول‌های بازی داشته است. در کنسول‌های چند بعدی این شرکت شما برای دیدن تصاویر سه‌بعدی توسط آن دیگر احتیاجی به عینک‌های خاص نخواهید داشت. به عنوان مثال سیستم‌های جدید این شرکت از دولنز دوربین تشکیل شده است و به این ترتیب این امکان را در اختیار کاربر قرار می‌دهد که تمامی تصاویر مورد نظر خود را به صورتی سه‌بعدی تهیه کنید. همچنین این کنسول‌ها دارای دو صفحه نمایش کاملا مجزا است که یک صفحه‌نمایش برای نشان دادن تصاویر سه‌بعدی به کار می‌رود و صفحه دیگر هم نقش یک واسطه لمسی را برای کاربر دارد.

کنسول‌های نینتندو همیشه سر و صدای زیادی را در میان علاقه‌مندان به بازی‌های رایانه‌ای و تصاویر

lenovo

A390

پردازنده ۱ گیگاهرتز دو هسته‌ای

صفحه نمایش ۴ اینچ

دوربین ۵ مگاپیکسل

فروش نوروژی

فرهنگ‌گاه اینترنتی

www.itcala.com

پاور بانک (شارژ همراه)

۳۰۰۰ میلی آمپر

یک باتری همراه، برای شارژ همه جور گوشی و تبلت در جاهای که برق شهری نیست

گارانتی کندو

گارانتی اصلی گوشی‌های لنوو

دفتر مشهد - احمدآباد - سه راه راهنمایی - مجتمع تجاری خورشید - طبقه ۳ اداری - واحد ۳۰۴۳۰

تلفن: ۰۵۱۱ ۸۴۲۸۵۵ - ۸۴۲۸۶۹۵

لینکدونی

عید چی ببینیم؟

اطلاعات کافی درباره سینمای ایران

نوروز فرصت مناسبی است که سری به سینما بزنی و داغ ترین فیلم‌های سال سینمای ایران را که در جشنواره فجر نمایش داده شده‌اند ببینی اما از کجا می‌توان اطلاعات کافی را درباره آن‌ها به دست آورد؟ سایت "سی‌نما" می‌تواند مرجع خوبی برای فیلم دوستان باشد. در صفحه نخست آخرین فیلم‌هایی را که اکران شده‌اند، با توضیحات مختصر می‌بینی. ستاره‌هایی که مخاطبان به فیلم‌ها داده‌اند می‌تواند به انتخاب فیلم شما کمک کند. اگر احتیاج به نظرات تخصصی‌تر دارید می‌توانید به بخش نقد مراجعه کنید و آخرین نقدها را بخوانید. در بخش موضوعات داغ اخبار جالبی درباره هنرپیشه‌ها، فیلم‌ها، کارگردانان و حواشی فیلم‌ها می‌توانید ببینید.

www.seenama.com

هر آن چه یک بانو باید بداند

سایتی با موضوعات مورد توجه خانم‌ها

زیبایی و مد، سلامت روح و جسم و انواع هنرهای خانگی از آن دسته موضوعاتی هستند که بیشتر مخاطبان را خانم‌ها تشکیل می‌دهند. سایت «آی بانو» تلاش کرده است این مجموعه از مطالب را پوشش دهد. در صفحه اصلی مجموعه‌ای از آخرین مطالب مربوط به موضوعات بالا را می‌بینی. قسمت سلامت جسم مجموعه‌ای از توصیه‌های بهداشتی را که در زندگی روزمره بانوان به درد می‌خورد، در اختیار کاربر قرار می‌دهد. در سلامت روح مطالب بسیار خواندنی درباره روش‌های نگاه مثبت به زندگی وجود دارد. مد و زیبایی، اجتماعی و هنر سرگرمی از دیگر قسمت‌های خواندنی این سایت هستند.

www.ibanoo.ir

اطلاعاتی مفید از پزشک شما!

سایتی برای توصیه‌های بهداشت و سلامتی

جراحی آب مروارید دقیقاً چیست؟ آرتروسکوپی یعنی چه؟ آنتی‌اکسیدان‌ها در بدن چه می‌کنند؟ این سوالات و اصطلاحات بسیار دیگری در علم پزشکی هستند که هر روز به گوش مان می‌خورد ولی معنایش را نمی‌دانیم. این سایت کمک می‌کند که دامنه دانش پزشکی مان را بالا ببریم. البته همه مطالب به زبان ساده و برای مخاطب عام نوشته شده است. در بخش رژیم غذایی سالم اطلاعات تغذیه در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. بخش بارداری و شیردهی مخصوص مادران باردار است و همچنین کودکان و نوجوانان بخش مختص به خود را دارند. در قسمت علائم و نشانه‌ها با علامت‌های بیماری‌های مختلف آشنا می‌شوید.

www.yourdoctor.ir

پیشگیری از خطر بزرگ قرن بیست و یکم

سایت مرکز ملی پیشگیری از ایدز

ایدز بیماری است که هر چه اطلاع‌رسانی درباره آن بیشتر باشد جامعه در برابر گسترش آن مقاوم‌تر خواهد بود. سایت مرکز ملی پیشگیری از ایدز ایران تمام تلاش خود را به کار بسته تا با اطلاع‌رسانی بیش از پیش جلوی شیوع این بیماری خطرناک را بگیرد. مجموعه‌ای از انیمیشن‌های مرتبط با موضوع در صفحه اول سایت قرار دارد. اخبار مرتبط با ایدز در سراسر جهان در این سایت بازتاب می‌شود که شامل درمان‌های جدید ایدز و یا آمارهای موجود در این حوزه است.

www.aids.ir

یک سال بدون تلفن ثابت

علی‌رضا مظاهری



سال ۹۲ در حال اتمام است. ضمن عرض تبریک به مناسبت سال جدید و آرزوی داشتن سالی خوش برای همه، آخرین شماره بابت را در حالی در این سال به پایان می‌رسانیم که در این سال ثابت کردیم می‌توانیم یک سال بدون تلفن ثابت سپری کنیم! وقتی به جایی می‌رویم که در آن جا از فناوری بدوی (بخوانید در دسترس نبوده) تلفن ثابت استفاده می‌کنند؛ به خود می‌بالیم که ما از فناوری ارتباطات همراه یعنی از اینترنت همراه گرفته تا مکالمات همراه در تمام لحظه‌های یک سال استفاده کردیم. اصلاً چه معنی دارد که مخابرات خود را به زحمت بیندازد و تلفن ثابت به درب منازل برساند وقتی ارتباطات همراه بی زحمت به درب منازل می‌رسد.

اصلاً الکساندر گراهام بل هم بی‌کار بوده که ارتباطات سیمی را اختراع کرده است و باید هم تنش در گور بلرزد! وقتی مارتین کوپری بود که اثبات کرد می‌توان ارتباطات همراه داشت. اصلاً به دلیل این که اثبات نشده ارتباطات همراه برای محیط زندگی بشر خطرات ندارد اما هیچ کس هم نگفته که مضر هم نیست چرا نباید از تمام ابعاد آن در زندگی بشر استفاده کرد. بالاخره خدمات بیشتر، درآمد بیشتر و هزینه‌های کمتر برای ارائه‌دهندگان به همراه خواهد داشت و مصرف‌کننده هم بالاخره کنار خواهد آمد؛ هم با هزینه‌های تامین خدمات و هم با هزینه‌های تامین درمان. بگذریم؛ سال نو مبارک

موزیلا و Epic فناوری Unreal Engine را برای وب آماده کردند
یک لینک تا بازی



برای پلتفرم‌های مختلف از رایانه و PC گرفته تا کنسول‌ها و حتی گوشی‌های هوشمند و وب بازی تولید کند. "تیم سوئیتی"، بنیان‌گذار و مدیر عامل Epic Games می‌گوید: "ما از دستاوردی که موزیلا با استفاده از Unreal Engine 3 در وب به آن رسید، به وجد آمدیم. همین مسئله باعث شد تا با آن‌ها برای آماده‌سازی نسخه چهارم برای توسعه کار در وب همکاری کنیم. ما بر این باوریم که وب در آینده نقش مهمی را در صنعت بازی خواهد داشت و موزیلا نیز این مسئله را با کار خود به نمایش گذاشته است." اولین بازی که با استفاده از asm.js و Unreal Engine 3 برای وب ساخته شده است، Monster Madness از شرکت NomNom است. این شرکت برای آینده نیز برنامه‌هایی از این دست را در دستور کار خود قرار داده است. "جرمی استیگلیتز" مدیر فناوری NomNom می‌گوید: "کار ما در بازیابی محصولات بسیار ساده شده چرا که کاربر تنها باید با استفاده از ماوس روی یک لینک کلیک کند.

حتم در فایرفاکس به دلیل وجود مشخصات خاص، تجربه دیگری را در اختیار کاربران خواهد گذاشت. برای اجرای نمونه‌ای که توسط Epic ساخته شده می‌توانید به نشانی <http://goo.gl/QF9FKK> مراجعه کنید. "برندان ایچ" سرپرست تیم مهندسی و مدیر فناوری موزیلا گفت: "این طرح به مرحله‌ای رسیده که دیگر هیچ تفاوتی میان داندلود و نصب یک بازی با اجرای آن از طریق وب وجود ندارد. متقاضیان می‌توانند کار خود را با استفاده از C یا ++C توسعه داده و سپس با استفاده از ابزارهایی مانند Emscripten محصول خود را به asm.js کامپایل کنند." کامپایلر Em-cripten در حقیقت یک کامپایلر منبع به منبع است که توسط "آلان زاکای" در MIT توسعه داده شده و می‌تواند کدهای کامپایل شده توسط C یا ++C را به جاوااسکریپت کامپایل کرده و آن‌ها را برای اجرا در مرورگرها آماده کند. نسخه چهارم Ureal Engine که در سال ۲۰۱۲ معرفی شد، می‌تواند

هفته گذشته موزیلا فایل ویدئویی را به تصویر کشید که در آن دمویی از بازی Swing Ninja در فایرفاکس به اجرا گذارده شده بود. این دموی اولین خروجی Unreal Engine 4 است که در وب به اجرا گذارده شده بدون آن که افزونه‌ای برای آن به فایرفاکس اضافه شده باشد. توسعه‌دهنده Unreal Engine شرکت Epic است که سال گذشته با همکاری موزیلا، پتانسیل وب را برای ایفای نقش در قالب پلتفرم بازی با استفاده از asm.js در معرفی Unreal Engine 3 نشان دادند. فناوری asm.js زیرمجموعه‌ای از جاوااسکریپت است که توسط موزیلا تولید و تقویت شده است. در کمتر از ۱۲ ماه، توسعه asm.js به مرحله‌ای رسیده که به گفته وبلاگ شرکت موزیلا عملکرد برنامه‌های وب که از asm.js استفاده می‌کنند، از ۴۰ درصد به ۶۷ درصد بهبود پیدا کرده است و همچنان انتظار بهبود بیشتر از آن می‌رود. زیرمجموعه asm.js در تمام مرورگرهای مدرن امروزی قابل اجرا است اما به طور

شرکت فنی و مهندسی فراز شبکه کارنو

فراز

ترانک البرز

(طرح لگراند فرانسه)

- دارای درب انعطاف پذیر (طرح لگراند)
- قابلیت نصب انواع کلید و پریز و قطعات شبکه
- دارای کلیه قطعات و اتصالات و ملزومات
- قابلیت نصب پارتنین جهت جداسازی مسیر سیم و کابل
- قابلیت جایگزینی اتصالات بروی ترانک لگراند

www.farazit.com
۰۵۱۱-۷۱۳۰۰۲۴-۷

DINTEK
LAN CABLE SYSTEMS

کیفیت بهتر، بهره‌وری بیشتر

ناتور ترانسه

نماینده انحصاری خراسان
انواع کابل شبکه
Cat.5e, Cat.6, Cat.6A,
Cat.7, Fiber Optic

میان فرهاد، بین فرهاد ۴۴ و ۴۵
پلاک ۱۴ (پله ۱۰) - تلفن: ۰۵۱۱-۷۴۹۱۰۰۰
Dintek@NaturTarasheh.com

پیشنهاد هفته

قاتل تروجان!

یک نرم افزار قوی برای مقابله با بدافزارها

نرم افزار TROJAN KILLER که از آن به عنوان قاتل تروجان یاد می کنند ابزاری است بسیار حرفه ای که برای حذف و متوقف کردن بدافزارها، تروجان ها و ابزارهای جاسوسی طراحی شده است. این نرم افزار تمامی فایل های بارگذاری شده در زمان BOOT سیستم را برای تشخیص نرم افزارهای جاسوسی، تروجان، کرم های اینترنتی و دیگر بدافزارها بررسی می کند.

همچنین تغییراتی را که برخی بدافزارها در جهت اهداف خود در سیستم ایجاد می کنند، حذف می نماید.

از دیگر ویژگی های این نرم افزار می توان به قدرت تشخیص فوق العاده بالا و شناسایی اکثر تروجان ها، جلوگیری از سرقت رمزهای عبور، سرعت جستجوی بسیار بالا، امکان حذف، پاک سازی، بلوک کردن، شناسایی قدرتمند حافظه و درایو های محلی و موارد دیگر اشاره نمود.

این نرم افزار کاربردی با نسخه های مختلف و بندوز از جمله ویندوز 8.1 نیز سازگار است.

<http://goo.gl/53Ozrx>

Size: 38.06 MB

یک، دو، سه، کارتون

ابزار قوی انیمیشن سازی و سه بعدی

نرم افزار BLENDER ابزار کاربردی و یکپارچه ای است که امکان ایجاد طیف گسترده ای از محتوای دوبعدی و سه بعدی است. BLENDER طیف گسترده ای از مدل سازی، بافت، نور، انیمیشن و ویدئو، امکانات پس از پردازش در یک بسته فراهم می کند. این نرم افزار از طریق این معماری باز، کراس پلتفرم، ایجاد امکان همکاری، توسعه پذیری، اثرات فوق العاده کوچک و گردش کاری یکپارچه را برای شما فراهم می کند.

BLENDER یکی از محبوب ترین نرم افزارهای گرافیکی متن باز سه بعدی در جهان است.

ویژگی های کلیدی BLENDER:

- ایجاد مجموعه ای یکپارچه
- ارائه طیف گسترده ای از ابزار ضروری برای ایجاد محتوای 3D از جمله مدل سازی، اشعه ماوراء بنفش، نقشه برداری، بافت، شکل دهی، پوست، انیمیشن، ذرات و شبیه سازی های دیگر، برنامه نویسی، ارائه، ترکیب، بعد از تولید و ایجاد بازی
- پلتفرم متقابل با OpenGL GUI یکنواخت روی تمام سیستم عامل ها و آماده استفاده برای تمام نسخه های ویندوز (۸، ۷، XP، VISTA)، لینوکس، OS X و سیستم عامل های دیگر
- معماری سه بعدی با کیفیت بالای آن این امکان را فراهم می کند تا اجرای کار سریع و کارآمدتر شود.
- دارای حجم کم و اجرای راحت و سریع.
- سازگار با نسخه های مختلف ویندوز

<http://goo.gl/oYxmbz>

Size: 91.13 MB

اخبار خوش اینترنتی؛ عیدی به کاربران

رشید زارعی



می باشد که وزیر ارتباطات وعده داد. یکی دیگر از پروژه های مهم تعریف شده در حوزه اینترنت، طرح اتصال فیبرنوری به منازل بود که اردیبهشت ماه سال ۹۰ آغاز شد و هم اکنون از برنامه عقب است. هفته گذشته معاون وزیر ارتباطات در مراسم معارفه مدیرعامل جدید اپراتور چهارم، ضمن تاکید بر این طرح گفت: "وزارت ارتباطات برای موفقیت شبکه فیبرنوری کمک خواهد کرد".

به گفته وی آقای وزیر هم دنبال این است که این طرح موفق شود. از دیگر اخبار خوش می توان به وعده معاون اول رئیس جمهور مبنی بر سعی دولت برای به نتیجه رساندن توسعه دولت الکترونیک اشاره کرد.

در آستانه سال نو، مرور اخبار خوش حوزه فناوری اطلاعات به ویژه حوزه اینترنت در پایان سال جاری، بهترین عیدی برای کاربران خواهد بود.

بالاخره پس از مدت ها بحث در خصوص اعمال تخفیف ۲۰ درصدی قیمت اینترنت توسط شرکت های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت، هفته گذشته شرکت مخابرات از اعمال این تخفیف در قراردادهای مشترکان خود خبر داد. همچنین مخابرات در مورد کاهش قیمت خطوط انتقال برای خدماتی که مخابرات به شرکت های PAP می دهد، اعلام کرد در حال مذاکره و انعقاد قرارداد با این شرکت ها برای اعمال تخفیف مدنظر است. خبر خوش دیگر بهبود وضعیت اینترنت در سال ۹۳



رشد ۸۳ درصدی هزینه های جستجو و تبلیغات آنلاین موبایل در سال ۱۴۰۴

صعود همراه با سقوط

تلفن همراه مدیریت کنند. در حال حاضر شرکت گوگل با این چالش روبه رو است که چگونه با ارائه انواع ابزار جستجوی آنلاین، کاربران تلفن همراه خود را حفظ کند چرا که کاربران تمایل دارند از انواع نرم افزارهای کاربردی موجود در بازار استفاده کنند.

مهاجرت آنلاین به تلفن همراه

گزارش eMarketer نشان می دهد که در سطح وسیع، مهاجرت کاربران اینترنت از رایانه های شخصی به تلفن همراه سریع تر از افزایش سهم تبلیغات آنلاین و هزینه های مربوط به آن در گوشی های تلفن همراه اتفاق می افتد. در همین راستا در سال گذشته به طور متوسط حدود ۲۰ درصد از کاربران بزرگسال زمان آنلاین خود را با تلفن همراه سپری کردند در حالی که کم تر از ۶ درصد از تبلیغات اینترنتی مربوط به تلفن همراه بوده است. این بدان معناست که فضای قابل توجهی برای به کارگیری تبلیغات آنلاین در گوشی های تلفن همراه وجود دارد.

1.2 برابر شد. با این حال، هم اکنون سود تبلیغات مربوط به جستجوی اینترنتی در رایانه های شخصی از تلفن همراه بیشتر است به طوری که در این گزارش اشاره شده که کل هزینه جستجوی آنلاین مربوط به تلفن همراه حدود ۹ میلیارد دلار و در رایانه های شخصی ۱۳ میلیارد می باشد.

چالش جدید گوگل

گوگل در خصوص هزینه های جستجوی آنلاین اعلام کرده است: "سال گذشته حدود سه چهارم از درآمدهای جستجوی آنلاین شرکت از طریق رایانه های شخصی حاصل شده است که در سال جاری حدود ۶۶ درصد کاهش پیدا خواهد کرد". بر همین اساس گوگل تخمین زده ۷۷۰ میلیون دلار از درآمدش در این بخش کاهش پیدا کند. این شرکت سال گذشته به منظور افزایش اثربخشی تبلیغات آنلاین، ابزار تبلیغاتی جدیدی برای بازاریابان ارائه کرد که به کمک آن تبلیغات خود را روی رایانه های شخصی و

بر اساس گزارش eMarketer، در سال جاری میزان هزینه صرف شده توسط آگهی دهندگان اینترنتی روی رایانه های شخصی در ایالات متحده آمریکا کاهش پیدا خواهد کرد و گوشی های هوشمند به ویژه در بخش جستجوی آنلاین جای این رایانه ها را خواهند گرفت.

بروخ جستجوی اینترنتی

در سال ۲۰۱۴ هزینه های جستجوی آنلاین مربوط به رایانه های شخصی در ایالات متحده آمریکا نسبت به سال گذشته بیش از ۹ درصد کاهش داشته است. همچنین آمار نشان می دهد تا پایان سال جاری نیز این هزینه ها برای رایانه های شخصی با ۲ درصد کاهش به ۳۲ میلیارد دلار خواهد رسید. این در حالی است که بر اساس پیش بینی های انجام شده هزینه های جستجوی اینترنتی در تلفن همراه بیش از ۸۲ درصد در سال جاری رشد خواهد داشت. لازم به ذکر است در سال ۲۰۱۳ هزینه های جستجو و تبلیغات آنلاین مربوط به تلفن همراه در ایالات متحده آمریکا حدود

lenovo

Z510

www.Ratashop.cOm

پردازنده ۴ هسته ای Core i5 4200M
حافظه رم ۶ گیگابایت
هارد دیسک ۱ ترابایت
دارای گرافیک Nvidia GT740M 2GB
در رنگ سفید و مشکی

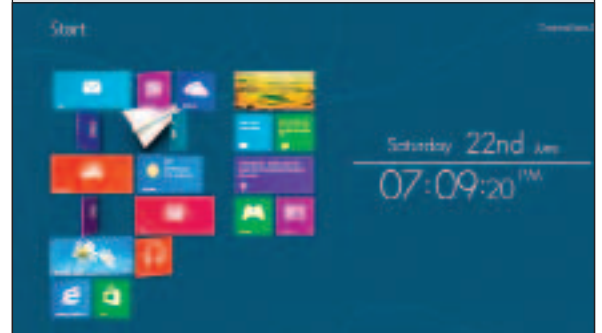
دو سال گارانتی هماهنگ و یک سال بیمه ایران

تلفن: ۴۴۱۵۱۸

خیابان احمد آباد، حد فاصل سه راه راهنمایی و ملک آباد، ساختمان مریم، طبقه اول، واحد ۱۰۴

ترفند ویندوز

ویندوز ۸ را کوک کنید



شما نیز جزو آن دسته از کاربرانی هستید که پای رایانه خوابتان می‌برد؟! پس احتمالا بدان نمی‌آید که با صدای زنگ رایانه خود از خواب بیدار شوید. تمام نسخه‌های سیستم‌عامل ویندوز، از برنامه زمانبندی بهره می‌برند که می‌شود از آن به عنوان یک ابزار هشدار (Alarm) استفاده کرد اما ویندوز 8.1 به طور خاص یک ابزار Alarm داخلی دارد. مایکروسافت در بیشتر نسخه‌های ویندوز 8.1 این ابزار را به طور پیش‌فرض در صفحه Start قرار نداده است و به همین دلیل بیشتر کاربران این سیستم‌عامل با آن آشنایی ندارند اما به سادگی می‌توان به آن دست یافت. برای این کار به سادگی عبارت Alarms را در صفحه Start تایپ کنید. برنامه Alarms در ویندوز 8.1 واسط ساده‌ای دارد و کار با آن نیز بسیار آسان است. برنامه به طور پیش‌فرض یک زمان برای زنگ زدن تعیین کرده که به طور پیش‌فرض، در وضعیت خاموش قرار دارد. با کلیک کردن روی آن و تغییر ساعت زنگ زدن، می‌تواند ساعت زنگ زدن جدیدی را برای آن تعیین کنید. علاوه بر این در گوشه بالای سمت راست صفحه، یک دکمه کوچک با علامت + دیده می‌شود. با فشردن این دکمه می‌توانید زمان‌های بیشتری برای هشدار به ویندوز بیفزایید. در هنگام تنظیم زمان زنگ زدن، می‌توانید یک نام برای عنوان زنگ، زمان تکرار زنگ و نوع زنگ را نیز انتخاب نمایید. Alarm‌های ویندوز ۸ تنها زمانی کار می‌کنند که رایانه شما روشن باشد و در صورتی که رایانه را خاموش کرده باشید، به هنگام روشن شدن مجدد، Alarm‌های از دست رفته یادآوری خواهد شد. البته این ابزار می‌تواند یک Notification هم داشته باشد (که به طور پیش‌فرض فعال است). برای تغییر تنظیمات Notification در حالی که در برنامه Alarms هستید، نشانگر ماوس را به گوشه پایینی سمت راست برده و از نوار نمایش داده شده، گزینه Settings را انتخاب نمایید. حال از نوار بزرگ‌تر، گزینه Permissions را انتخاب و تنظیمات Notification را تغییر دهید. برنامه Alarms از دو ابزار Timer و Stopwatch نیز بهره می‌برد. تایمر بعد از به پایان رسیدن مدت زمان تعیین شده، اتمام وقت را اعلام می‌کند و Stopwatch یک کرنومتر با دقت بالاست و می‌تواند زمان رکوردها را با فشردن دکمه به وسیله ماوس ثبت کند.

تهدیدات سایبری را همیشه جدی بگیرید
نوروز مبارک، تعطیلات ایمن!



مناسبت‌های مختلفی مانند تعطیلات نوروز، فرصت بیشتری برای سر زدن به صفحات وب، دانلود بازی و نرم‌افزار، بررسی ایمیل‌ها و مواردی از این دست فراهم می‌آورد. به همین اندازه نیز بدافزارنویسان دام‌های بیشتری برای کاربران پهن می‌کنند و بالطبع، افراد بیشتری از تهدیدات سایبری آسیب می‌بینند. از این رو کاربران باید در این مدت توجه بیشتری به موضوع امنیت داشته باشند و با رعایت نکات امنیتی و پرهیز از در خطر قرار دادن رایانه‌های خود را مد نظر داشته باشند.

هنگام مطالعه ایمیل‌ها هوشیار باشید

در این فصل انبوهی از ایمیل‌ها با عناوینی مانند پیام‌های تبریک یا پیشنهادات نوروزی به صندوق ورودی ایمیل‌ها سرازیر می‌شود. قبل از باز کردن ایمیل و کلیک کردن روی لینک‌ها یا دریافت فایل‌های ضمیمه، آدرس دقیق فرستنده ایمیل را بررسی کنید. ارسال بدافزار از طریق ایمیل یکی از روش‌های ابتدایی اما همچنان موثر برای انتشار بدافزارهاست. اگر ایمیل یک یا چند فایل ضمیمه دارد، ماهیت این فایل‌ها را قبل از باز کردن بررسی کنید و از اجرای فایل‌های اجرایی (exe) که از ایمیل‌ها دریافت می‌کنید، به شدت پرهیز نمایید. دقت داشته باشید که در موارد متعددی، فایل‌های اجرایی Zip و سپس ارسال می‌شوند.

قبل از کلیک دقت کنید

ایمیل‌هایی که از طرف یاهو، گوگل یا مایکروسافت برای کاربران آن‌ها می‌آید، کاملا طبیعی هستند و

بیشتر کاربران از دیدن آن‌ها تعجب نمی‌کنند. این عادی بودن سبب شده است که راه برای فیشرها باز شود. برخی از سارقان اطلاعات، ایمیل‌هایی شبیه به ایمیل‌های ارسال یاهو یا گوگل را جعل می‌کنند. در این ایمیل‌های جعلی، لینکی خطرناک قرار داده می‌شود که کاربر را به سایتی غیر واقعی که شبیه به گوگل یا یاهو است، هدایت کرده و اطلاعات کاربری قربانی را سرقت می‌کند. هیچ‌گاه گوگل و یاهو از طریق ایمیل، کلمه عبور کاربر را درخواست نمی‌کنند و دریافت اطلاعات تکمیلی توسط این سایت‌ها همیشه در هنگام ورود معمولی به آن‌ها صورت می‌گیرد. قبل از کلیک کردن روی هر لینکی، دقت کنید که لینک به کجا منتهی می‌شود.

بیشتر کاربران از دیدن آن‌ها تعجب نمی‌کنند. این عادی بودن سبب شده است که راه برای فیشرها باز شود. برخی از سارقان اطلاعات، ایمیل‌هایی شبیه به ایمیل‌های ارسال یاهو یا گوگل را جعل می‌کنند. در این ایمیل‌های جعلی، لینکی خطرناک قرار داده می‌شود که کاربر را به سایتی غیر واقعی که شبیه به گوگل یا یاهو است، هدایت کرده و اطلاعات کاربری قربانی را سرقت می‌کند. هیچ‌گاه گوگل و یاهو از طریق ایمیل، کلمه عبور کاربر را درخواست نمی‌کنند و دریافت اطلاعات تکمیلی توسط این سایت‌ها همیشه در هنگام ورود معمولی به آن‌ها صورت می‌گیرد. قبل از کلیک کردن روی هر لینکی، دقت کنید که لینک به کجا منتهی می‌شود.

عزیزان خود را به دردرس نیندازید

ارسال کارت پستال‌های نوروزی از طریق ایمیل، کاملا مرسوم است و سایت‌های زیادی این خدمات را ارائه می‌کنند. اگر قصد دارید از این گونه سایت‌ها استفاده کنید، حتما از یک سایت معتمد و پر بازدید استفاده کنید. چرا که برای ارسال کارت پستال به دیگران، مجبور به ارائه آدرس گیرنده خواهید بود. این کار اگر بدون ملاحظه نکات ایمنی صورت گیرد، می‌تواند موجبات ارسال بدافزار برای دیگران را فراهم آورد؛ در حالی که نام شما نیز در بالای ایمیل قرار دارد، گیرنده کارت پستال به محتویات آن اعتماد کرده و قربانی حملات فیشینگ یا بدافزاری می‌شود. در تهدیدات کوچک‌تر، ارائه آدرس پست الکترونیک به سایت‌های نامعتبر، می‌تواند به دریافت اسپم‌های

با احتیاط دانلود کنید

احتمال این‌که کاربران بخواهند در فرصت تعطیلات یک بازی یا نرم‌افزار یا فیلم دانلود کنند، افزایش می‌یابد. دانلود این نوع فایل‌ها قواعد و اصولی دارد که رعایت آن در هر زمانی الزامی است. به رتبه‌بندی Alexa سری بزیند و اطمینان پیدا کنید که سایت مورد نظر شما، یک سایت پربازدید باشد. بهتر است از دانلود از سایت‌هایی که همین دیروز از زیر بوته سبز شده‌اند، خودداری کنید! با استفاده از افزونه WOT (که برای همه مرورگرها در دسترس است) نظر دیگر کاربران را درباره سایتی که قصد بازدید آن را دارید، جویا شوید. بهتر است از سایت‌ها و یا پایگاه‌هایی دانلود کنید که امکان کامنت‌گذاری یا نظردهی در زیر مطالب آن وجود داشته باشد. با این انتخاب، می‌توانید قبل از دانلود، نظر و توضیحات دیگر کاربران را مطالعه کرده و از صحت و سلامت فایل مطمئن شوید. به شما توصیه می‌کنیم شما نیز تجربیات خود را در این نوع سایت‌ها به اشتراک بگذارید.

کسروی پاک‌نیت

ترفند جاوا اسکریپت

نمونه کاربردی از مدل جعبه‌ای در CSS

```
.shortend{ margin:20px 10px 5px 5px;
border:5px ridge green;
padding:25px 50px 75px 100px;}
</style> </head> <body>
<h1 class="shortend">this is a heading</h1>
<p class="detailed">This is a paragraph.</p> </body> </html>
```

پریچهر محبی



در کارگاه این هفته برای درک بهتر مدل جعبه‌ای به ذکر یک نمونه کامل از کاربرد کادر و حاشیه بیرون و درون می‌پردازیم. بدیهی است که روش دوم کوتاه‌تر و پر کاربردتر می‌باشد. برای اجرای این کد کافی است متن زیر را در یک فایل notepad با پسوند .html ذخیره نموده و فایل را باز نمایید.

```
<!DOCTYPE html>
<html> <head> <style>
.detailed{
margin-top:20px; margin-bottom:10px;
margin-right:5px; margin-left:5px;
border-style:solid groove dotted ridge;
border-top-color: red; border-left-color:green;
border-width:5px 10px 5px 10px;
padding-top:25px; padding-right:50px;
padding-bottom:75px; padding-left=100px;}
```

ترفند وب

مدل جعبه‌ای در CSS

ویژگی‌ها را به صورت خلاصه در یک خط بنویسیم. در این روش پر کاربرد به ترتیب پهنا، استایل و رنگ تعیین می‌شوند. مثال:

```
border:5px solid red;
padding: به حاشیه دور محتوا و درون کادر اطلاق می‌شود. این حاشیه رنگ خود را از رنگ پس‌زمینه محتوا می‌گیرد و رنگ جداگانه نمی‌پذیرد. همانند margin می‌توان این ویژگی را مقداری کرد.
```

یک مدل جعبه‌ای در واقع جعبه‌ای است که دور تعدادی عناصر دیگر HTML به منظور در بر گرفتن محتوای آن‌ها قرار می‌گیرد که شامل margin, border, padding و padding می‌شود. در این جا به توضیح این مفاهیم می‌پردازیم.

Margin: همان حاشیه بیرون کادر است که دور یک عنصر و بالاتر از کادر را خالی می‌کند. این ویژگی رنگ نمی‌پذیرد. مثال:

```
margin-top:25px; margin-right:50px; margin-bottom:75px; margin-left:100px;
```

همچنین می‌توان margin را به صورت خلاصه در یک خط نوشت. در این روش پهناهای تعریف شده به ترتیب به جهات بالا، راست، پایین و چپ اشاره دارد.

```
margin:25px 50px 75px 100px;
```

Border: همان کادر می‌باشد. مشخصاتی نظیر رنگ (border-color)، پهنا (border-width) و استایل (border-style) را می‌توان برای کادر مشخص کرد. استایل‌های از پیش تعریف شده‌ای برای کادر موجود است. مثلا dotted (نقطه‌چین) یا solid (ساده). مانند مثال قبل هر یک از مشخصات را می‌توان برای هر یک از چهار جهت بالا، پایین، چپ و راست جداگانه تعریف کرد (border-top-style:dotted) یا بدون ذکر جهت به همه جهات تخصیص داد (border-style:dotted). می‌توان کادر را به صورت خلاصه نیز نوشت. برای مثال اگر بخواهیم استایل هر جهت را جداگانه تعریف کنیم می‌توانیم به صورت خلاصه بنویسیم: border-color: solid dotted solid dotted. همچنین در حالتی که می‌خواهیم هر ویژگی در همه جهات به صورت یکسان اعمال شود می‌توانیم کل



شهروند الکترونیک

به شهر ما خوش آمدید



مشهد در دوران عید میزبان تعداد پرشماری زائر نوروزی است و این شماره شهروند الکترونیک به استقبال از این زائرین امام رضا (ع) و میهمانان عزیز شهر ما می‌رود. پایگاه اینترنتی

<http://mashhadtourism.net>

کلیه اطلاعات لازم را برای برنامه‌ریزی یک سفر عالی به مشهد، در اختیار مسافران قرار می‌دهد.

قبل از شروع حرکت کافی است به بخش برنامه‌ریزی سفر بروید و از نرم‌افزار آنلاین موجود، سفر خود را به دقت برنامه‌ریزی کنید.

کافی است تاریخ شروع و پایان سفر را وارد کنید و اماکنی را که می‌خواهید حتما در برنامه شما باشد، در آن وارد کنید.

برای انتخاب محل‌های مورد علاقه می‌توانید از خود سایت کمک بگیرید. هم نقشه مشهد و محل‌های دیدنی را در اختیاران می‌گذارد و هم در بخش مشهدشناسی اطلاعات جامعی درباره کلیه دیدنی‌های مذهبی و توریستی و تجاری مشهد می‌توانید به دست آورید.

بعد از برنامه‌ریزی می‌توانید از راهنمای مسیریابی با استفاده از نقشه، بهترین مسیریابی را که شما را به مقصدتان می‌رساند، پیدا کنید.

دوست دارید کمی هم در شهرهای اطراف شهر مشهد گردش کنید؟ کافی است در بخش برنامه‌ریزی قسمت تورهای یک روزه را ببینید و از بیشترین مناطقی را که بیشتر برای تان جالب هستند، انتخاب کنید.

شهرهای تاریخی چون کلات نادری، نیشابور و سبزوار در این فهرست وجود دارند و کلیه مناطقی از این شهرها را که می‌توان در یک تور یک روزه دید، در آن معرفی شده است.

اگر با خواندن این مطلب دل‌تان هوای مشهد و حرم امام رضا (ع) را کرده ولی در حال حاضر به هر دلیل امکان سفر را ندارید کافی است به بخش چند رسانه‌ای این سایت مراجعه کنید و فیلم‌هایی که از مناطق مختلف مذهبی و تاریخی مشهد در آن قرار دارد، ببینید؛ اگر چه به پای سفر حضوری نمی‌رسد ولی کمی حال و هوای مشهد را به خانه‌تان می‌آورد.

به خاطر داشته باشید که در بخش پیوندها نشانی اینترنتی سایت زیارت مجازی حرم مطهر که می‌توانید هر زمان که خواستید از حرم امام رضا (ع) دیدن کنید، وجود دارد. پس همین امروز برای سفر خود به مشهد برنامه‌ریزی کنید و اگر به مشهد آمدید ما را هم از دعای خیرتان فراموش نکنید.

جدیدترین راهکارهای احراز هویت با متن‌باز و فلش امنیت می‌خواهید؟ متن‌باز را انتخاب کنید



۱۶ گیگابایت حافظه ذخیره‌سازی که در صورت نیاز به حافظه بیش تر قابل ارتقاء است، اشاره کرد.

سیستم‌عامل جدید iOS به بازار آمد

تنها ۷۲ ساعت پس از عرضه نسخه 7.1 از سیستم‌عامل همراه اپل موسوم به iOS 7.1 حدود 17.9 درصد از کاربران ساکن آمریکای شمالی دستگاه خود را به جدیدترین نسخه از این سیستم‌عامل به‌روز کرده و از آن استفاده می‌کنند. این به‌روز رسانی پس از ارائه نسخه 7.0.6 از این سیستم‌عامل عرضه شده که به عقیده کارشناسان به دلیل وجود نقاط ضعف متعدد امنیتی به هرکدام اجازه می‌داد کنترل ایمیل کاربران و دیگر مواردی را که باید به صورت رمزگذاری شده منتقل می‌شدند، به دست گرفته و تمامی آن‌ها را به راحتی مطالعه و بررسی کنند.

بر اساس اطلاعاتی که توسط موسسه "چیتیکا" منتشر شده، هنوز تعداد کاربرانی که از نسخه 7.0.6 استفاده می‌کنند، دو برابر بیشتر از کسانی است که نسبت به دریافت نسخه 7.1 اقدام کرده‌اند.

نکته جالب در این مورد این است که ۴۸ ساعت پس از عرضه نسخه 7.0.6 تنها 13.3 درصد از کاربران اقدام به دریافت آن کرده‌اند.

امکان CarPlay اپل که پیشتر با نام iOS در خودرو از آن نام برده می‌شد نیز بخشی از نسخه جدید این سیستم‌عامل تلقی می‌شود.

مضاف بر این، اپلیکیشن‌های "سیری" و تقویم نیز دستخوش بهینه‌سازی شده‌اند. این نسخه از سیستم‌عامل iOS برای گوشی آیفون ۴ به بعد و تبلت آیبید ۲ به بعد ارائه شده و کاربران از هم اکنون می‌توانند نسبت به دریافت و نصب آن روی دستگاه خود اقدام کنند.

خود یک حافظه فلش سفارش بدهند. نرم‌افزار متن‌باز کاملاً قابل سفارشی‌سازی است و می‌تواند یک رمز عبور اولیه نیز داشته باشد.

به این ترتیب، هر کاربر برای لاگین شدن به سایت، پورتال، سیستم بانک یا ایمیل باید یک رمز عبور ساده (۶ یا ۸ کاراکتری) و یک کلید حافظه فلش YubiKey داشته باشد.

حتی اگر هرکدام نتوانند حافظه فلش را به سرعت ببرند، باید رمز عبور اولیه اختصاصی کاربر را نیز داشته باشند. همچنین باید به سرور سیستم متصل شوند و فرآیند احراز هویت با موفقیت صورت گیرد.

موسسه تحقیقاتی "سرن" در اروپا جدیدترین مشتری این محصول است و تمام کامپیوترهای خود را روی آن سوئیچ داده است.

"استینا ارنزوارد"، مدیرعامل شرکت تولیدکننده می‌گوید: "سرن به دلیل ساده و متن‌باز بودن، راهکار دو عاملی احراز هویت ما را انتخاب کرده است." وی از گوگل و فیس‌بوک نیز به عنوان دیگر مشتریان بزرگ این فناوری نام می‌برد.

آندرویدهای ارزان با HP

HP اعلام کرده که به زودی دستگاه‌های آندرویدی در رده‌های پایین و میانی را با قیمت پایین روانه بازار می‌کند. در هنگام برگزاری کنگره جهانی موبایل در اربلسلوان اسپانیا نیز این شرکت از تبلت‌های Voi-ceTab خود رونمایی کرد و حالا قرار است که تبلت 7.85 اینچی با نام HP 8n را ارائه کند. قیمت این تبلت ۱۷۰ دلار خواهد بود و دارای نمایشگری با کیفیت تصویر ۱۰۲۴ در ۷۶۸ پیکسل است. از دیگر ویژگی‌های فنی این تبلت می‌توان به سیستم‌عامل آندروید 4.2.2. پردازنده ۴ هسته‌ای ARM، یک گیگابایت حافظه رم،

تا چندی پیش استفاده از لینوکس و سایر نرم‌افزارهای متن‌باز محدود به صرفه اقتصادی بود ولی امروزه امنیت کاربران را به سمت استفاده از این ابزارها سوق می‌دهد. شرکت Yubico با ترکیب نرم‌افزارهای متن‌باز و کلیدهای USB سخت‌افزاری یک سیستم احراز هویت تصادفی و امن ابداع کرده است که موسسه تحقیقاتی سرن (CERN) اروپا در حال استفاده از آن است.

این سیستم یک سیستم احراز هویت ترکیبی دو عاملی است. عامل نخست یک نرم‌افزار متن‌باز و عامل دوم یک سخت‌افزار است که YubiKey نام دارد و کارکردی مشابه دیگر تجهیزات USB دارد با این تفاوت که دارای یک کلید است که با فشار دادن آن، یک رمز عبور تصادفی تولید شده و به رابط کاربری پورتال نیازمند لاگین ارسال می‌شود.

این رمز عبور تصادفی و منحصر به فرد است و کاربر در انتخاب آن دخیل نیست بلکه نرم‌افزار آن را تولید، تایید و استفاده می‌کند بنابراین، جعل یا سرقت آن ناممکن است. در سمت سرور نیز از پلتفرم و نرم‌افزار متن‌باز برای مدیریت سیستم احراز هویت استفاده می‌شود.

اندازه حافظه این فلش ۱۸×۴۵×۲ میلی‌متر و وزن آن دو گرم است. بنابراین، حمل و استفاده از آن ساده است و برای کاربران نهایی دردسری نخواهد داشت. به محض این که این حافظه فلش به کامپیوتر متصل می‌شود، صفحه‌کلید را شناسایی کرده و با آن سازگار می‌شود و از طریق نرم‌افزار سمت کلاینت به پورتال یا سایتی که باید رمز عبور در آن وارد شود، متصل و رمز عبور را وارد می‌کند.

حافظه فلش انرژی خود را از کامپیوتر دریافت می‌کند و به باتری داخلی نیاز ندارد. مشتریان و کاربران راهکار امنیتی می‌توانند نرم‌افزار متن‌باز سمت سرور را خریداری و نصب کنند و به ازای هر یک از کارکنان

ترفند لینوکس

معرفی دستورات پرکاربرد در خط فرمان (قسمت سوم)

در ادامه ساخت‌افزار هارد شما در صورتی که از نوع IDE باشد با نام hda و در صورتی که از نوع SATA باشد با نام sda نمایش داده می‌شود. برای مشاهده اطلاعات در مورد hda و sda می‌توانید از دستور `hdparm -i /dev/sda` استفاده کنید. همچنین برای مشاهده اطلاعات در مورد پردازنده می‌توانید از دستور `cat /proc/cpuinfo` استفاده کنید.

از دیگر فایل‌هایی که حاوی اطلاعات مهمی بوده و در دایرکتوری `/proc` قرار دارد می‌توان به `cpuinfo` و `dev` اشاره کرد. از دستور `cat` برای مشاهده این فایل‌ها می‌توانید به صورت `cat /proc/net/dev` و `cat /proc/cpuinfo` استفاده کنید. فرمان اول اطلاعات کاملی را از پردازنده سیستم و دیگری اطلاعاتی مربوط به آمار و ارتباطات شبکه، به شما می‌دهند.

دستور `lspci` نیز دستور بسیار معروفی است که برای مشاهده داده‌های مربوط به کارت‌های سخت‌افزاری سیستم از جمله کارت شبکه، صدا، گرافیک به کار می‌رود. در صورتی که علاقه‌مندید تا اطلاعات جامع و کاملی را از تمامی زوایای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری سیستم کسب کنید، می‌توانید از دستور `lscpu` استفاده کنید. این دستور در فهرست فرامین خط فرمان نبوده و باید آن را دریافت کرده و نصب کنید.

تا اینجا به تعدادی از فرامین مربوط به System Information اشاره کردیم. در شماره‌های آینده به دیگر مباحثی که قبلاً ذکر شده، می‌پردازیم.



ترفند برنامه نویسی

انجام بهینه عمل ثبت یا به‌روز رسانی برای یک رکورد (قسمت سوم)

در شماره‌های قبیل با روشی عادی برای انجام عمل «به‌روز رسانی یا ثبت در صورت عدم وجود رکورد» آشنا شدید.

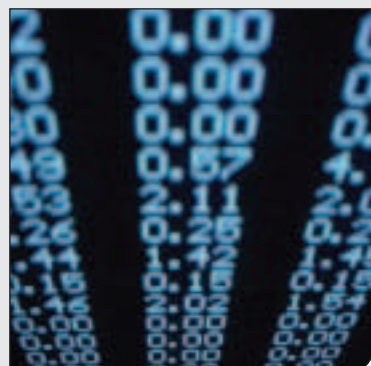
در این شماره قصد داریم تا با کمک جداول موقتی، یک راه‌حل بهینه برای انجام این عمل به شما خوانندگان معرفی کنیم.

انجام روش بهینه عمل فوق، مستلزم آگاهی از این مسئله‌ای است که در SQL، پس از پایان یافتن به درستی انجام شده است.

مرحله سوم: در صورتی که عمل Update انجام نشده بود، عمل Insert انجام شود.

توضیح این که با انجام مرحله اول، در صورتی که تا قبل از انجام عملیات رکورد وجود داشته باشد، Update یا موفقیت انجام شده و مقادیر به‌روز شده بازگردانده می‌شود.

باید توجه داشته باشید در صورتی که مقادیر به‌روز شده در دستور Update بازگردانده نشوند، رکوردی به‌روز نشده و نیاز است عمل Insert نیز اجرا شود.



راه را گم نکنید



اگر با وسیله نقلیه شخصی خودتان سفر می‌کنید، اطلاع از مسیر حرکت و آگاهی از موقعیتی که در آن به سر می‌برید، امری ضروری است. برای این کار به یک تلفن همراه یا تبلت که دارای GPS باشد، نیازمند خواهید بود. مشهورترین و کارآمدترین نرم‌افزار برای ارائه خدمات نقشه، Google Map است. اگر تا به امروز از این نرم‌افزار استفاده نکرده‌اید، به شما توصیه می‌کنیم نگاهی به آن بیندازید. از آن جا که ممکن است در طول سفر به اینترنت دسترسی نداشته باشید، احتمالاً برای بارگذاری نقشه با مشکل روبه‌رو شوید. به همین دلیل می‌توانید نقشه آفلاین شهر مقصد و مسیر حرکت خود را دانلود کنید و یا خیلی ساده، در خانه مسیر حرکت را روی نقشه مرور کنید تا نقشه‌های مورد نظر شما، بارگذاری شوند. بعدها و در هنگام نیاز، گوگل از نقشه‌هایی که از قبل بارگذاری شده‌اند استفاده کرده و مسیر و موقعیت را به شما نشان می‌دهد. اگر چه در صورت امکان و دسترسی به اینترنت پرسرعت، دانلود نقشه‌های آفلاین می‌تواند کارآمدتر باشد.

به شکوفه‌ها، به باران، برسان سلام ما را!

سفر یکی از برنامه‌های ثابت تعطیلات نوروزی خیلی از خانواده‌های ایرانی است و سفر همیشه تدارکات ویژه و تدابیر خاص خود را دارد. لذت سبک سفر کردن، موضوع دیگری است و خوشبختانه نرم‌افزار وزنی ندارد! پس بد نیست چند نرم‌افزار برای تلفن همراه یا تبلت‌های خود تهیه کنید تا تدابیر لازم را برای سفری خوش، در نظر بگیرید. در ادامه به چند نرم‌افزار برای افزایش کیفیت سفرهای نوروزی شما پیشنهاد خواهیم کرد.



در یک قدمی تعطیلات نوروز هستیم؛ تعطیلاتی که فرصت مناسبی را برای انجام امور مختلف فراهم می‌کند. در تعطیلات نوروز چه کار کنیم؟ این سوالی است که خیلی‌ها از خودشان می‌پرسند و خیلی‌ها نیز برای آن پاسخ‌هایی دست و پا کرده‌اند. پاسخ شما به این سوال چیست؟ سفر؟ دید و بازدید؟ استراحت در خانه؟ تماشای تلویزیون؟ رفتن به دل طبیعت؟ یا برنامه متنوع‌تری دارید؟ هر برنامه‌ای که داشته باشید، فناوری برایتان برنامه‌ای دارد! شاید بتوانید با کمک فناوری، بهتر از تعطیلات نوروزی خود استفاده کنید.



وحید صفایی

تلویزیون چی داره؟

معمولاً بیشتر مردم بخشی از تعطیلات نوروز را در خانه می‌گذرانند و تلویزیون، یکی از بهترین سرگرمی‌ها در خانه است. اگر شما نیز خواستید از برنامه‌های تلویزیون استفاده کرده و یا فیلم‌های سینمایی این روزها را تماشا کنید، بهتر است زمان پخش برنامه‌ها را بدانید. کاربران سیستم‌عامل آندروید می‌توانند برنامه چی داره؟ رو که برای این کار طراحی شده است از آدرس <http://goo.gl/Og75Nn> دریافت کنند.

علاوه بر این کاربران دیگر پلتفرم‌ها نیز می‌توانند با مراجعه به سایت رسمی صدا و سیما، نگاهی به فهرست برنامه‌های گوناگون سیما بیندازند و زمان خود را برای تماشای برنامه مورد علاقه خود تنظیم کنند.

<http://goo.gl/7Uy3hC>

ابر، باد، مه، خورشید یا فلک؟

Weather در نوار جست‌وجوی گوگل جست‌وجو کنید تا در همان صفحه، پیش‌بینی وضعیت آب و هوای آن شهر را در یک هفته آینده مشاهده کنید. برای مثال جست‌وجوی عبارت Mashhad Weather آب و هوای مشهد را در هفته آینده نمایش خواهد داد.



برای سفر به چتر یا لباس گرم نیاز ندارید؟ آیا می‌توانید در چادر بخوابید؟ یا این که به لباس شنا نیاز پیدا خواهید کرد؟ پاسخ به این سوالات را به نگاهی به آب و هوای مقصد خود خواهید یافت. در صورتی که کاربر آندروید هستید، نرم‌افزار Weather & Clock Widget را به شما توصیه می‌کنیم. این نرم‌افزار با استفاده از ویجت‌های زیبا، وضعیت آب و هوا و دمای مقصد یا هر شهری را که دلتان بخواهد، به شما نشان می‌دهد و خوشبختانه، پیش‌بینی وضعیت آب و هوا در این نرم‌افزار به خوبی و با سرعت به روزرسانی می‌شود تا شما بتوانید کاملاً به پیش‌بینی‌های آن اطمینان داشته باشید.

<http://goo.gl/IW4ocx>

اگر کاربر پلتفرم‌های دیگر هستید، می‌توانید از سایت‌های آب و هوا استفاده کنید. سایت‌های زیادی خدمات پیش‌بینی وضعیت آب و هوا را ارائه می‌کنند. یکی از این سایت‌ها خود گوگل است. کافی است نام شهر را به همراه کلمه



هیچ جا را جا نیندازید



اگر برای اولین بار است که به شهری سفر می‌کنید، احتمالاً از همه اماکن دیدنی در آن شهر با خبر نباشید. شاید در طول سفر از کنار مکانی دیدنی عبور کنید و تنها به دلیل بی‌اطلاعی، سری به آن نزنید. برای موثرتر کردن سفر خود، بهتر است به خوبی بدانید که باید از چه اماکنی بازدید کنید. این جاست که نرم‌افزار (سفر ایرانی) کاملاً به درد کاربران سیستم‌عامل آندروید خواهد خورد. این نرم‌افزار فهرستی از اماکن دیدنی و تاریخی شهرهای ایران را تهیه و به تفکیک استان‌ها دسته بندی کرده است. علاوه بر این تصویر کوچکی از مکان دیدنی نیز نمایش داده می‌شود تا پیش فرض کافی از مکانی که برای دیدن آن در حرکتید، داشته باشید.

<http://goo.gl/pXbzXL>

هنر هفتم را دریابید

برای این که سری به سینما بزنید، لازم نیست بلیت آن مجانی باشد! تعطیلات نوروز فرصت خوبی است تا به هنر هفتم ایرانی بهای بیشتری بدهید و از دیدن فیلم‌های خوب لذت ببرید. اگر قصد دارید نگاهی به برنامه سینماهای ایران بیندازید یا حتی بلیت یکی از سینماهای خوب نزدیک خود را تهیه کنید، سری به سایت سینماتیکت بزنید. این سایت اطلاعات خوبی را درباره فیلم‌های در حال اکران در سینماهای ایران در اختیار شما قرار می‌دهد، علاوه بر این که می‌توانید بلیت تماشای فیلم مورد نظر خود را در برخی از سینماهای مشهور ایران خریداری کنید. <http://goo.gl/mYANXi>

ساقیا آمدن عید مبارک بادت

یکی از رسوم خیلی خوب و پسندیده ما ایرانی‌ها، دید و بازدید سال نو و تبریک عید نوروز است اما برای وابستگان و دوستانی که در دسترس نیستند، ارسال یک کارت تبریک دیجیتال یا فیزیکی، می‌تواند بسیار خوشایند و مسرت بخش باشد. اگر قصد دارید از طریق ایمیل برای یکی از دوستان خود کارت پستال بفرستید، می‌توانید از قالب‌های زیبای از قبل طراحی شده استفاده کنید. اگر چه اگر از هنر و خلاقیت خودتان استفاده کنید، ارزش کارت پستال صد چندان خواهد شد. با این وجود اگر خواستید از قالبی آماده استفاده کنید، سری به سایت <http://goo.gl/Ep2wRP> بزنید.

اگر قصد دارید از طریق پست، برای یکی از عزیزان خود کارت پستال بفرستید، لازم نیست که از خانه بیرون بروید. سری به سایت پست بزنید و از میان صدها کارت پستال زیبا، یک کارت انتخاب کرده، آدرس گیرنده را مشخص کرده و سپس هزینه کارت و ارسال آن را به صورت الکترونیکی پرداخت کنید. <http://ecard.post.ir>

فقط تپل‌ترها بخوانند

پسته(۱)، آجیل، شیرینی، شکلات و غذاهای خوشمزه مهمانی‌ها، خوراکی‌های نوروزی هستند. تعطیلات نوروز هم فرصت خوبی برای بیرون رفتن به همراه خانواده و صرف غذا در رستوران و یا فست فود است. همه این‌ها، یک زنگ خطر با صدای بلند است که افزایش وزن را یادآوری می‌کند. البته مصرف بی‌رویه این نوع خوراکی‌ها برای همه مضر است و به طور کلی سلامتی را تهدید می‌کند. پس بهتر است بر خورد و خوراک خود نظارت بیشتری داشته باشید. برای این کار کاربران سیستم‌عامل آندروید می‌توانند از نرم‌افزارهایی مانند (کالری) یا (کالری متر) استفاده کنند. این نرم‌افزارها، کالری غذاهای صرف شده در طول روز را محاسبه کرده و متناسب با آن‌ها، فعالیت فیزیکی پیشنهاد می‌دهد تا بتوانید وزن خود را کنترل کنید. <http://goo.gl/FkZKpq>
<http://goo.gl/YIfwY6>

کاربران دیگر پلتفرم‌ها نیز می‌توانند با مراجعه به سایت زیر، کالری غذاهای مصرفی خود را بررسی کرده، و برنامه غذایی و ورزشی خود را مدیریت کنند. علاوه بر این مقاله‌های مفیدی برای کنترل و یا کاهش وزن و حفظ سلامتی در این سایت موجود است. <http://goo.gl/uYIJUZ>



بازاریابی دیجیتال، نوروزی یا طنزهای فکتاوری



دنباله سخت‌ترین بازی تاریخ

کسانی که پیش از این بازی **Dark Souls** را تجربه کرده‌اند، به خوبی می‌دانند راجع به چه عنوانی صحبت می‌کنیم؛ یک بازی با سختی بسیار بالا اما جذاب و نفس گیر. به تازگی بازی **Dark Souls II** برای اجرا در کنسول‌های **Xbox ۳۶۰** و **PS3** منتشر شده و موفقیتی مشابه موفقیت نسخه قبل را تکرار کرده است. این بازی ۹۰ امتیازی، یک نقش‌آفرینی یک نفره است. قهرمان بازی به تنهایی به دل سیاهی زده است تا با شرورترین شیاطین و موجودات اهریمنی به نبرد بپردازد. فضای تاریک و ترسناک این بازی، تحمل این بازی را برای همگان سخت کرده است اما این عنوان خوشنام و پرفروش، می‌تواند علاقه‌مندان خود را روزهای زیادی سرگرم و از هر بازی دیگر بی‌نیاز کند. نسخه ویندوزی این بازی یک ماه دیگر عرضه خواهد شد.

تکراری اما با کیفیت

مجموعه بازی **Assassin's Creed** طرفداران زیادی دارد، در حالی که بیشتر نسخه‌های این مجموعه گیم‌پلی تقریباً یکسانی دارند. به غیر از نسخه چهارم از سری اصلی که فضای بازی را به کلی تغییر داد، بیشتر این بازی‌ها شبیه به هم هستند و عمدتاً داستان جدیدی را روایت می‌کنند. بازی **Assassin's Creed III: Liberation HD** بازسازی یک نسخه قدیمی‌تر از این مجموعه است که پیش از این برای **Vita** ساخته و منتشر شده بود. موفقیت این بازی در کنسول دستی **Vita** سبب شد **Ubisoft** این بازی را برای کنسول‌های **PS3** و **Xbox ۳۶۰** و سیستم‌های عامل ویندوز توسعه دهد. اگر شما نیز به این مجموعه علاقه‌مند هستید، تجربه این بازی را به شما پیشنهاد می‌کنیم.

چمدان خود را ببندید

چیزی را جا نگذاشته‌اید؟ هیچ چیز از قلم نیفتاده؟ همه چیز سر جای خودش است؟ کاری نیست که احتمالاً فراموش شده باشد؟ این نگرانی‌ها وقتی به سراغتان می‌آید که فهرست وسایل مورد نیاز و کارهای الزامی را تهیه نکرده باشید؛ فهرستی که کاربران سیستم‌عامل آندروید با استفاده از نرم‌افزار (چمدان) به سادگی تهیه خواهند کرد. نرم‌افزار (چمدان) فهرستی از وسایل مورد نیاز برای سفر را تهیه کرده است. کافی است نوع سفر و مقصد را تعیین کنید تا فهرست خوبی از وسایل مورد نیاز به شما پیشنهاد داده شود. علاوه بر این می‌توانید این فهرست را به میل خودتان تغییر دهید. دست آخر نرم‌افزار می‌تواند انجام این امور را چند بار به شما یادآوری کند تا هیچ چیز از قلم نیفتد. <http://goo.gl/IrxgP4>

اگر کاربر ویندوز یا دیگر پلتفرم‌ها هستید نیز می‌توانید از ابزار **The to Do List** استفاده کنید. این نرم‌افزار یک نرم‌افزار عمومی برای مدیریت کارهاست و تقریباً در همه پلتفرم‌ها قابل اجرا و همگام‌سازی است و به سادگی می‌تواند فهرستی از کارها و وسایل لازم برای انجام یک سفر خوب را مدیریت کند و بعدها در انجام هر کاری شما را به فردی کاملاً منظم تبدیل کند، به شرطی که به برنامه‌های خود احترام بگذارید. <http://goo.gl/3vsX7c>

آدم، ای شاه پناهم بده!

سفر به مشهد یکی از پرطرفدارترین برنامه‌های نوروزی است. اگر شما نیز در این فرصت، به زیارت ولی نعمتان، علی بن موسی‌الرضا (علیه السلام) می‌روید، زیارت قبول و التماس دعا، اما اگر به هر دلیل این سعادت نصیبتان نمی‌شود، یک زیارت آنلاین را تجربه کنید. برای این کار سری به سایت زیر بزنید. در این سایت می‌توانید حرم مطهر امام هشتم (علیه السلام) از چند نما مشاهده و زیارت متناسب را از همان مکان قرائت کنید. علاوه بر این می‌توانید برای زیارت نیابتی ثبت نام کنید تا یکی از خدام آستان شریف امام رضا (علیه السلام) به نیابت از شما زیارت کند. <http://razavityv.aqr.ir/index>

بازی‌هایی برای نوروز

تعطیلات نوروز فرصت خوبی برای بازی دوستان است تا یک دل سیر بازی کنند. اگر چه باید همیشه حد تعادل را رعایت کرد و بهتر است از این فرصت طلایی، برای رسیدن به امور مفیدتر استفاده کنید. با این وجود اگر خواستید بخشی از وقت خود را به بازی اختصاص بدهید، نگاهی هم به پیشنهادات ما بیندازید. در این فهرست، بیشتر به بازی‌های نسبتاً جدیدتر که در سه ماه گذشته منتشر شده‌اند، پرداخته خواهد شد، اگر چه ممکن است بتوانید بازی‌های بهتر اما کمی قدیمی‌تر نیز بیابید. این موضوع به سلیقه شما بستگی دارد.

مدیریت یک شهر

سبک شهر سازی، یکی از محبوب‌ترین سبک‌های بازی است و طرفداران آن به خوبی می‌دانند که برای این گونه بازی‌ها باید زمان زیادی صرف کنند. **Banished** نام عنوان جدیدی در این سبک است که یک چالش جدی را پیش روی بازیکنان قرار می‌دهد. همه چیز خیلی ساده می‌شود و کار با یک گروه تقریباً ۲۰ نفره در یک بیابان آغاز می‌شود. مدیریت غذا، مسکن، پوشاک و منابع دیگر، کارهای ساده‌ای هستند که سختی‌های زیادی را پیش روی بازیکنان قرار خواهد داد. این بازی کم حجم، از گرافیک خوبی بهره می‌برد و گیم‌پلی آن، بسیار متنوع و جذاب است. این بازی ۷۶ امتیازی برای ویندوز طراحی شده است.

یک شوتر با کیفیت در جیب شما

بازی **FRONTLINE COMMANDO ۲** یک بازی پرطرفدار در سبک شوتر است که برای پلتفرم‌های جدید و توانمند آندرویدی طراحی شده است. این بازی سعی کرده است بسیاری از استانداردهای روز در ساخت بازی‌های شوتر سوم شخص را در یک عنوان آندرویدی گردآوری کند. گرافیک این بازی در مقایسه با دیگر شوترهای آندرویدی تحسین برانگیز است و تنوع گیم‌پلی و ویژگی مبارزات آنلاین آن را می‌توان به بهترین بازی‌های سبک شوتر در رایانه و دیگر کنسول‌ها مقایسه کرد. این بازی رایگان تا به امروز میلیون‌ها بار دانلود و نصب شده و در فروشگاه گوگل 4.3 امتیازی است.

یادداشت بازار

کپی رایت علیه کپی رایت

صالح اسعدی

کپی‌رایت یا حق تکثیر از جمله موضوعاتی است که همواره یکی از دغدغه‌های اصلی تولیدکنندگان و سازندگان نرم‌افزاری بوده و همچنین از جمله قوانینی است که آثار و نحوه اجرای آن طیف وسیعی از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان را در بر گرفته و با انعکاس‌های زیادی در جامعه همراه می‌باشد.

به همین دلیل لزوم تدوین قوانین مناسب، جامع و کارآمد به طوری که بتواند تمام ابعاد حقوقی و معنوی حق نشر را در بر گیرد، یکی از کلیدی‌ترین جنبه‌های مادی و معنوی حمایت از تولیدکنندگان و خالقان آثار معنوی بوده و باعث رشد، خلاقیت و شکوفایی در اغلب عرصه‌های فکری می‌گردد.

اما در ابتدا و قبل از ورود به موضوع لازم است تعریفی دقیق از اصطلاح کپی رایت و مفهوم آن داشته باشیم.

کپی رایت نوعی حفاظت قانونی از آثار چاپ شده و چاپ نشده ادبی، علمی و هنری است. این آثار به هر صورت که عرضه شده باشند، در حالی که دارای ماهیتی قابل درک باشند - یعنی دیده، شنیده یا لمس شوند - شامل این حمایت خواهند بود. قانون کپی رایت به خالق اثر اجازه می‌دهد تا از حقوق انحصاری تکثیر، اقتباس در شیوه بیان، پخش و نمایش عمومی آن استفاده کند.

در ایران نیز مطالعات روی این موضوعات از سال ۱۳۷۷ آغاز شد که در نهایت در سال ۱۳۷۹ منجر به تصویب قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم‌افزارهای رایانه‌ای گردید. مطالعات انجام شده و جدیت در تصویب این قانون در ابتدا موجبات دلگرمی و اطمینان خاطر بسیاری از صاحبان فکر و ایده‌های نرم‌افزاری را فراهم نمود اما باید گفت که آن چه بعدها نمایان گردید خروجی غیر تعریف و نامناسبی از این قانون بود.

حال این سوال که چرا پس از گذشت ۱۳ سال از تصویب این قانون، وجود

مالکیت‌های فکری و معنوی در ایران جایگاه درست و حقیقی خویش را ندارد و آثار اجرایی آن در جامعه قابل مشاهده نیست و چرا با وجود قوانین نسبتاً مناسب در این امر صاحبان فکر و ایده همچنان اعتمادی به مراکز ذی‌ربط برای احقاق حق خویش ندارند (تا آن حد که حتی مشاهده می‌شود اکثر شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزار مجبورند هزینه‌های گزافی را صرف استفاده از فناوری‌های خاص برای امنیت محصولات خود کنند) از جمله مواردی است که می‌تواند به عنوان اعلام خطری برای آینده نظام مالکیت‌های فکری - معنوی بوده و لزوم بازنگری جدی در قوانین و شیوه اجرای درست آن‌ها را می‌طلبد.

علاوه بر موارد فوق، اگر جامعه‌ای نتواند قوانین مالکیت را در متن خود فرهنگ‌سازی کند و به بیانی دیگر برای دستاوردهای فکری افراد جامعه خویش ارزش و بهای اندکی را قائل باشد، قطعاً انتظار پیشرفت و ترقی از چنین جامعه‌ای امری بی‌پهلو بوده و ایده‌های خلاقانه و بومی جای خود را به صنعت مونتاژ و تقلیدهای فکری - علمی خواهند داد.

این امر به قدری جدی است که در کشوری چون ایرلند نقض قوانین کپی‌رایت مشابه سرقت محسوب شده و مجازات زندان دارد اما اگر کسی در این جا حق کپی‌رایتی را نقض کند یا نرم‌افزار شرکتی را کپی کند، افکار عامه به هیچ وجه نمی‌گویند که این شخص مرتکب سرقت گشته است. در حالی که کپی کردن نوعی سرقت بوده و با بالا رفتن از دیوار تفاوتی ندارد.

در پایان باید گفت که این موضوع جز با فرهنگ‌سازی و آن هم با همکاری و هم فکری تمام افراد یک جامعه محقق نمی‌شود و امیدواریم مسئولان و سیاست‌گذاران اجرایی و حقوقی با تبیین قوانین و مقررات مناسب و اجرای کامل و همه جانبه آن‌ها زمینه را برای رشد ایده‌پردازان و بومی‌سازی عرصه‌های فکری و معنوی فراهم و مهیا سازند.

قرار دادن روی شکاف‌های دیگر نسبت به حل مشکل اقدام نمود.

■ **سلام بایت.** سیستم من مدتی است که پس از نصب برخی از برنامه‌های کاربردی، هنگام فشار دادن یکی از کلیدهای کیبورد ناخود آگاه روشن می‌شود. با حذف برنامه‌های نصب شده مشکل همچنان موجود بود. لطفا راهنمایی کنید.

مادربرد GA-8SDX

داخل برنامه Setup مادربرد در قسمت Power Management امکان تعریف حالت‌های مختلف برای روشن کردن سیستم وجود دارد که توسط گزینه Power On By Keyboard فراهم می‌شود. اگر در مقابل این گزینه، عبارت Any Key انتخاب شده باشد حالت فوق اتفاق خواهد افتاد. برای تغییر تنظیمات گزینه Password را انتخاب کنید و یا آن را غیر فعال نمایید.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ **سلام بایت.** چرا برخی اوقات هنگام نصب کارت شبکه یا کارت فکس مودم یا کارت‌های میکس و مونتاژ تصویر روی شکاف‌های توسعه، قطعات مذکور کار نمی‌کند و به هنگام خارج کردن یکی از آن‌ها سیستم پس از Restart شدن مجدداً به حالت طبیعی بر می‌گردد؟

دلیل این مسئله موردی به نام Interrupt Sharing یا به اشتراک گذاشتن وقفه‌ها می‌باشد. Interrupt Sharing باید هم توسط بایوس قطعه جانبی (برای مثال کارت فکس مودم و یا کارت شبکه) و هم توسط درایورهای قطعات جانبی قابل تشخیص و استفاده باشد. اگر چنانچه یکی از این دو مورد عنوان شده قادر به کار با وقفه‌های اشتراکی نباشد، قطعه مورد نظر کار نخواهد کرد. بنابراین اشکال عنوان شده به هیچ وجه اشکالی از سمت مادربرد نبوده و به نسخه بایوس و نسخه درایور قطعه یا کارت بستگی دارد. در چنین مواقعی می‌توان با تعویض محل قرارگیری کارت یعنی

آموزش سخت‌افزار

یک شبکه ساده میان دو رایانه

چگونه یک شبکه کوچک خانگی داشته باشیم؟



خیلی ساده به رایانه اول عدد یک و به رایانه دوم عدد دو را اختصاص دهید تا به یاد سپردن آن نیز آسان باشد. حال که فرآیند برقراری شبکه کامل شده است، می‌توانید فایل‌ها را مبادله یا یک بازی را تحت شبکه و به صورت دو نفره اجرا کنید. برای تبادل فایل‌ها، به پوشه‌ای که فایل‌های مورد نظر شما در آن ذخیره شده مراجعه کنید. روی پوشه راست کلیک کرده و گزینه Properties را برگزینید. حال در این پنجره به سربرگ Sharing مراجعه کنید. دکمه Advanced Sharing را انتخاب کرده و تیک گزینه Share را فعال و دیگر تنظیمات این بخش (از جمله سطوح دسترسی، نام پوشه اشتراک‌گذاری و موارد دیگر) را تعیین نمایید.

حال عبارت Network را در منوی Start وارد کنید. در صورتی که شبکه به درستی برقرار شده باشد، باید نام رایانه دیگر را در این بخش ببینید. با کلیک کردن روی آیکون رایانه دیگر، قادر به مشاهده فایل‌های به اشتراک گذاشته شده خواهید بود. ویندوز به طور پیش‌فرض پوشه‌ای به نام Public را با همه اعضای شبکه اشتراک‌گذاری کرده است. برای تسهیل کار، می‌توانید به جای Share پوشه حاوی فایل‌ها، فایل‌ها را به پوشه Public منتقل کنید.

General دکمه را رویی Use The Following IP Address را فعال کنید. حال در فیلد IP Address رایانه اول اعداد 192.168.X.W و در همین فیلد در رایانه دوم اعداد 192.168.X.Y را انتخاب کنید. عدد X یک عدد دلخواه میان دو رایانه است که می‌تواند عددی بین ۱۰ تا ۲۵۵ باشد. Y و W لزوماً نباید یکسان باشند، در غیر این صورت خطای تلاقی IP رخ داده و شبکه برقرار نمی‌شود. این اعداد نیز باید بین ۱۰ تا ۲۵۵ باشند.

را انتخاب کنید و روی آیکون مربوط به شبکه کابلی خود را مشاهده کنید. اگر این آیکون آبی رنگ است، همه چیز به خوبی انجام شده و IP‌ها به درستی اختصاص داده شده‌اند. در غیر این صورت، مثلی زرد رنگ با علامت خطا روی این آیکون نقش بسته که نشان از ناتمام ماندن فرآیند تخصیص IP است. پس روی این آیکون راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب نمایید. در گزینه‌های میانی پنجره نمایش داده شده، روی گزینه Internet Protocol Version 4 کلیک کنید (برای دیدن این گزینه ممکن است به پایین کشیدن نوار کناری این بخش نیاز پیدا کنید). در سربرگ

راهاندازی یک شبکه کوچک خانگی کاری بسیار آسان و البته بسیار کاربردی است. چه کارهایی می‌توان در یک شبکه خانگی انجام داد؟ تبادل فایل‌ها، انجام یک بازی تحت شبکه، دسترسی به اینترنت، همگام‌سازی برخی از نرم‌افزارها و مواردی دیگر از ویژگی‌های کاربردی شبکه‌های خانگی هستند. راهکارهای متعددی برای ایجاد یک شبکه خانگی وجود دارد. این راهکارها متناسب با ابزارها، رایانه‌ها، تعداد اعضای شبکه و بستر شبکه (سیمی یا بیسیم) تعیین می‌شود.

ساده‌ترین نوع شبکه، یک شبکه سیمی میان دو رایانه است. کافی است هر دو رایانه به کارت شبکه مجهز باشند تا بتوان به سادگی متصل کردن یک کابل شبکه از نوع Cross دو رایانه را با هم شبکه کرد. رایانه‌ها می‌توانند دست‌کم با یک لپ‌تاپ باشند و حتی از دو سیستم‌عامل متفاوت بهره ببرند. البته با این پیش‌فرض که بیشتر کاربران ایرانی از ویندوز استفاده می‌کنند، ادامه کار را بر اساس ویندوز توضیح می‌دهیم. خوب حالا با این شبکه ساده چه کاری می‌توان انجام داد؟ ساده‌ترین کار، به اشتراک‌گذاری فایل‌هاست. می‌خواهید چند فایل را ارسال و چند فایل را دریافت کنید.

ابتدا اطمینان پیدا کنید که IP‌های مناسب به هر دو رایانه اختصاص داده شده است. برای این کار روی آیکون شبکه در گوشه پایینی در سمت راست صفحه راست کلیک کرده و گزینه Open Network And Sharing Center را انتخاب کنید. در این قسمت ارتباطات برقرار شده را مشاهده می‌کنید. در ستون سمت چپ گزینه Change Adapter Settings

یادداشت

■ وحید صفایی

یکی این توضیحات را ترجمه کند!

بی شک فضای مجازی دائما در حال تحول و پیشرفت است، چه بسا قوانینی که پیش از این نوشته و تصویب شده اند، در همان زمان جامع بوده اند اما تحولات فضای مجازی مسائلی را پیش آورده است که پیش از این پیش بینی نشده بودند.

این واقعیت، الگویی را پیش روی مسئولان کلان فضای مجازی کشور می گذارد که بسیاری از شمنند است و به بهای ارزانی کسب نشده؛ الگویی که نشان می دهد طرح های جامع امروزی، می توانند طرح های ناقص فردا باشند و اگر قرار باشد فردا دوباره فضای مجازی بازتعریف شود، این دور باطل تا زمانی که فکری اساسی به حال آن نشود، ادامه خواهد یافت. متأسفانه تا به امروز هر مسئولی در حوزه فناوری طرح جامع خودش را داشته است. دبیر سابق و عضو کنونی شورای عالی مجازی نیز حرف های قشنگی برای گفتن داشت و دارد اما نوع نگاه روی کاغذ قشنگ است. تصمیمات و نگاه شورای عالی فضای مجازی باید کلان باشد اما این نگاه کلان نباید از واقعیت خرد موجود از نگاه یک کاربر معمولی اینترنتی تلفن همراه فرسنگها فاصله داشته باشد؛ آن طوری که وقتی مسئولی درباره تصمیمات کلان صحبت می کند، به نظر برسد که گویی به زبان دیگری صحبت می کند و هیچ یک از صحبت هایش مفهوم نباشد. این طرح ها تنها نگرانی ایجاد می کنند و توضیحات فلسفی با کلمات نامانوس و کم کاربرد (که متأسفانه گاهی بر ادبیات برخی از سیاستمداران حاکم می شود) طرح های جامع و نامفهوم شکست خورده مسئولان پیشین را تداوم می دهد. حوزه فناوری اطلاعات به خودی خود پیچیده است و توضیحات عجیب برخی از مسئولان به این پیچیدگی می افزاید.

این جاست که مسئولان باید قبل از بیان واژگان، عبارات و طرح های جامعی که قرار است آینده اینترنت را کن فیکون کنند، حداقل به فکر توضیحی همه فهم و روشن از طرح خود باشند.

عبارت "اینترنت سالم"، این روزها زیاد شنیده می شود؛ عبارتی که دبیر شورای عالی فضای مجازی آن را مطرح کرد. انتظاری در توصیف این عبارت در گفت و گو با شهروندان، که چنین گفت: "همان طور که زندگی فیزیکی از چندین نظام مختلف حقوقی، فرهنگی، دینی، اقتصادی و موارد دیگر تشکیل شده، عرصه فضای مجازی نیز متشکل از چندین نظام است. یکی از نظام ها در این فضا، "نظام سالم تبادل اطلاعات" است. یعنی کاربران فضای مجازی باید بتوانند با امنیت بالا از امکانات این فضا استفاده کنند. نه نگران اطلاعاتشان باشند و نه نگران تاثیرات فرهنگی نامطلوب این فضا؛ ضمن آن که بتوانند حداکثر بهره را نیز از امکانات فضای مجازی داشته باشند. لذا طرح اینترنت سالم سعی کرده نگاه جامعی داشته باشد و نگاه حاکم بر این طرح یک نگاه ایجابی است. این طرح برای خروج از مواجهه منفعلانه با فناوری وارداتی و مواجهه فعال با آن است. این طرح بیان می کند که برای رسیدن به اینترنت سالم و ایمن در مقابل مضرات و محتوای مخرب قانون، فیلترینگ فقط یکی از راهبردهاست که البته مهم هم هست اما باید در کنار آن راهبردهای دیگر را نیز برای فرهنگ سازی دید."

وقتی تاکید بر ایجابی بودن نگاه بر اینترنت سالم وجود دارد، ناخودآگاه ذهن به این سو می رود که از این به بعد قرار است به جای سایت های فیلتر شده، سایت های فیلتر نشده داشته باشیم؛ اگر چه به طور مستقیم بر راهکار ایجابی طرح جامع اینترنت سالم اشاره نشده است اما این توضیحات، دقیقا مشخص نمی کند که چه اتفاقی قرار است برای اینترنت بیفتد که به ناگاه سالم شود؟ دبیر شورای عالی فضای مجازی به تعریف فضای مجازی و قوانین حاکم بر آن می پردازند، در حالی که این تعاریف از قبل وجود داشته و دارد و اتفاقا قوانین خوبی در این زمینه پیش بینی و تصویب شده است. بازگشت به تعاریف این گونه القا می کند که تعاریف و قوانین قبلی کافی نیستند و تاکید مجدد بر جامعیت طرح، به جامع نبودن قوانین فعلی اشاره دارد.

CPU

Intel Core i7 3.5 GHz -8M	ریال ۸/۹۰۰/۰۰۰
Intel Core i5-3.4 GHz 6M	ریال ۶/۵۰۰/۰۰۰
Intel Core i3- 3.4 GHz 3M	ریال ۳/۵۰۰/۰۰۰
AMD A4-3400-2.7GHz	ریال ۱/۷۵۰/۰۰۰
AMD A4-3300 2.5GHz	ریال ۱/۴۵۰/۰۰۰

GraphicCard

XFX ATI 5450-2GB-DDR3	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰
XFX ATI 5450-1GB-DDR3	ریال ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
MSI 7750-2MB-DDR3	ریال ۴/۰۰۰/۰۰۰
SAPPHIRE 6570-2GB-DDR3	ریال ۲/۹۰۰/۰۰۰
Gigabyte GT 610-1GB	ریال ۱/۵۰۰/۰۰۰

Motherboard

ASUS P8Z77-V LK	ریال ۶/۳۵۰/۰۰۰
MSI Z77A-G43	ریال ۳/۷۰۰/۰۰۰
Gigabyte GA-P75-D3	ریال ۲/۸۵۰/۰۰۰
MSI PH61A	ریال ۲/۴۵۰/۰۰۰
EliteGroup A780LM	ریال ۱/۳۰۰/۰۰۰

Power

GREEN GP600A	ریال ۲/۴۰۰/۰۰۰
GREEN GP480A	ریال ۱/۶۵۰/۰۰۰
GREEN GP335A	ریال ۱/۰۰۰/۰۰۰
Tsco 650W	ریال ۷۵۰/۰۰۰
Tsco 570W	ریال ۵۵۰/۰۰۰

SSD

ADATA SP900-256GB	ریال ۷/۸۵۰/۰۰۰
Transcend SSD720-128GB	ریال ۵/۳۰۰/۰۰۰
Silicon Power SSDV60-120GB	ریال ۴/۴۰۰/۰۰۰
ADATA SP310-64GB	ریال ۳/۱۵۰/۰۰۰
Silicon Power SSDV60-60GB	ریال ۲/۹۰۰/۰۰۰

Tablet

Sony Xperia Tablet S - 64GB	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab 3 8.0	ریال ۱۰/۲۰۰/۰۰۰
Lenovo IdeaTab S5000	ریال ۷/۸۰۰/۰۰۰
Asus Google Nexus 7	ریال ۶/۹۹۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab 3- 7.0"	ریال ۵/۷۰۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

پس از این که دو مدل رم با مشخصات یکسان در Slotها قرار گرفت، ننگام بوت اگر در صفحه اول گزینه Dual Channel DDR En-abled ظاهر گردید، مادربرد در حالت Dual Channel کار می کند و در صورتی که Single Channel و یا Disabled پدیدار شد مادربرد در مد Single Channel کار می کند.

■ **سلام. گزینه Top performance در Bios Setup چیست و چرا هنگام فعال کردن آن سیستم هنگ می کند؟**
این گزینه نوعی Over Clock برای کل سیستم به حساب می آید و به وسیله فعال نمودن آن می توان از حداکثر کارایی سیستم استفاده نمود. برای این منظور قطعات نصب شده روی مادربرد نیز باید توانایی کار در این حالت را داشته باشند. یکی از مهم ترین قطعات RAM است. معمولاً RAM باید CL2 باشد (CAS Latency). اکثر رم های موجود در بازار CL2.5 هستند و به همین خاطر هنگام فعال کردن این گزینه سیستم هنگ می کند.

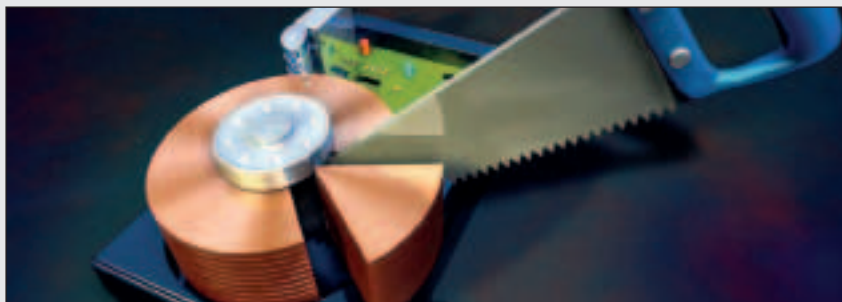
■ **سلام بابت. به طور کلی چرا اشکالاتی نظیر نصب نشدن قطعات، نرم افزارها و یا هنگ کردن های پیاپی و اشکالاتی از این دست در سیستم مشاهده می شود؟**

هر کدام از این اشکالات می تواند منشأ نرم افزاری یا سخت افزاری داشته باشد. مشکل سخت افزاری را باید با کنترل تک تک قطعات بررسی کرد. ولی در مورد مشکل نرم افزاری باید گفت که مهم ترین ایراد در ارتباط با سیستم عامل رخ می دهد. یعنی در صورت بروز اشکال در سیستم عامل کلیه اشکالات فوق ممکن است رخ دهند. توصیه می شود حد امکان از سیستم عامل های به روز شده استفاده کنید و نرم افزارهای قطعات نصب شده را در چند مدت یک بار به روز نمایید.

■ **سلام. در مادربردهای سری Gigabyte که از Dual Channel DDR پشتیبانی می کنند، از کجا می توان مطمئن شد که مادربرد در مد Dual Channel کار می کند؟**

نیمه گم شده یک فایل

یک روش موثر برای جلوگیری از گم شدن هارددیسک



هارددیسک به محض رسیدن به این محل، ادامه آن را از محل ذکر شده پی می گیرد. این اتفاق باعث می شود که هارددیسک برای خواندن یک فایل بارها محل هد را تغییر داده و به تبع فشار کاری بیشتری را تحمل کند. بهترین راه برای جلوگیری از این اتفاق، خالی نگاه داشتن بخشی از فضای هارددیسک است. اگر فضای هارددیسک تا نهایت حد امکان پر شود، حتماً فایل های منت که شده ای تولید خواهد شد. عمل Defrag-ment یا چند تکه زدایی راه علاج این مشکل است؛ اگر چه پیش نیاز انجام این کار وجود فضای خالی برای جابه جا کردن فایل ها است. در این عمل علاوه بر یکپارچه سازی فایل ها، فشردگی نیز صورت می گیرد.

یعنی اگر فضای خالی یا حفره ای در میان فایل ها وجود داشته باشد، این حفره با فایل های متناسب پر خواهد شد و احتمال ایجاد فایل های چند تکه کاهش می یابد. در ویندوزهای ۷ و ۸ این کار به طور پیش فرض به طور دائم و در زمان بیکاری سیستم انجام می شود. مگر این که کاربر به طور آگاهانه این سرویس را خاموش کرده باشد، اگر چه همچنان امکان فعال کردن دستی این عملیات وجود دارد.

فرض کنید که فایل با اندازه ۱۰۰ کیلوبایت از میان دیگر فایل ها حذف شود. نتیجه به وجود آمدن یک حفره ۱۰۰ کیلوبایتی در صف اطلاعات است. بعدها اگر لازم باشد فایل با حجمی بیشتر از ۱۰۰ کیلو بایت در این مکان ذخیره شود، طبیعی است که بخشی از آن در این حفره جای نخواهد شد و در نتیجه فایل چند تکه می شود. در انتهای قسمت اول فایل چند تکه شده، آدرس محل ذخیره ادامه آن نوشته می شود و

میزان Maximize کنید، کمی طول می کشد که برنامه به حالت طبیعی بازگردد. پس از این که برنامه به حالت معمول بازگشت، انجام این کار به سادگی و بدون وقفه صورت می گیرد. با افزایش حافظه رم می توان نیاز به حافظه مجازی را کاهش داد اگر چه نمی توان آن را به صفر رساند و چه بسا وجود آن الزامی و مفید است. Data Fragmentation یا چند تکه شدن فایل ها، یکی دیگر از آفات هارددیسک است. وقتی فضای هارددیسک خالی است، فایل ها به طور یکپارچه و پی در پی در مسیر آدرس دهی هارددیسک جای می گیرند. حال

سرعت رایانه و یا راندمان کاری آن به عوامل مختلف نرم افزاری و سخت افزاری بستگی دارد اما به طور یقین، مهم ترین عامل کاهش سرعت کار رایانه ها، هارددیسک است. هارددیسک قطعه ای است که اولاً وجود آن برای کار رایانه الزامی است و دوم این که عامل فیزیکی متحرک در آن به کار رفته است. هر بار که شما روی یک فایل کلیک می کنید، صفحه براق هارددیسک می چرخد و هد خواندن و نوشتن روی آن فایل قرار می گیرد. سرعت انتقال اطلاعات از طریق جریان های الکترونیک خیلی سریع تر از سرعت چرخش هارددیسک و تغییر محل دادن هد آن است و از همین رو سرعت کل سیستم به خاطر هارددیسک کاهش می یابد.

هارددیسک به خودی خود کند است اما بد استفاده کردن از آن می تواند آن را کندتر هم بکند. به غیر از ذخیره معمولی فایل ها و اطلاعات روی هارددیسک، وظایف کلیدی دیگری نیز به آن سپرده شده است. یکی از این فعالیت ها Virtual Memory است. حافظه مجازی، بخشی از هارددیسک است که سرریز اطلاعات رم را در خود نگاه می دارد. اگر شما در حافظه رم محدودیت داشته باشید، برای جا باز شدن در رم، بخشی از اطلاعات بلا استفاده رم در هارددیسک قرار می گیرد تا جای خالی بیشتری برای برنامه های فعال تر فراهم شود. به محض این که این اطلاعات بدون استفاده مورد فراخوانی قرار گیرند، رم شروع به بارگذاری بین اطلاعات از هارددیسک می کند. اگر یک برنامه را در حالت Mini-

آموزش سخت افزار

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. لطفا در مورد نحوه استفاده از امکان Speech Recognition در ویندوز ۷ راهنمایی کنید.

با استفاده از Speech Recognition در ویندوز ۷ می‌توانید دستورات خود را به صورت کلامی به کامپیوتر منتقل کنید. به طور مثال می‌توانید متونی را که قصد دارید تایپ کنید، برای کامپیوتر خود بخوانید، برنامه‌ها را باز کنید و کارهایی از این قبیل را با صحبت کردن انجام دهید.

برای دسترسی به این ویژگی مراحل زیر را دنبال کنید:
 قدم اول:

سسیر Start->Control Panel->Ease of Access->Speech Recognition Start Speech Recognition را انتخاب کنید. همچنین می‌توانید در قسمت Search موجود در Start، عبارت Start Speech Recognition را تایپ کرده تا برنامه را مشاهده کنید.

قدم دوم

اکنون باید مراحل مربوط به راه‌اندازی را طی کنید. نوع میکروفونی را که استفاده می‌کنید، انتخاب نمایید. حال یک جمله برای شما نمایش داده می‌شود که با خواندن آن می‌توانید از سالم بودن میکروفون خود مطمئن شوید.

قدم سوم

پس از طی آموزش قسمت‌های مختلف Speech Recognition، این ابزار در بالای صفحه Desktop نمایان می‌شود. با کلیک روی آیکن میکروفون می‌توانید Speech Recognition را فعال یا غیر فعال کنید.

قدم چهارم

برای این که به کامپیوتر خود آموزش دهید، چگونه زبان شما را بهتر درک کند و لهجه شما را بیاموزد، مسیری را که در قدم اول به آن اشاره شد، طی کرده و این بار گزینه Train your computer to better را انتخاب کنید تا سیستم با زبان و لهجه شما بهتر آشنا گردد.

قدم پنجم

اگر فراموش کردید یا نمی‌دانید چگونه از امکانات Speech Recognition استفاده کنید، در قسمت Windows Help and Support عبارت Commands in speech Recognition را جست‌وجو کرده و در صفحه باز شده گزینه Win-dows را انتخاب کنید.

به طور مثال برای باز کردن برنامه‌ها باید از دستور Open استفاده کنید.

Open Paint، Open WordPad

نمونه‌هایی از این دستورات برای باز کردن برنامه‌ها هستند.

سلام بایت. لطفا در مورد چگونگی نحوه اشتراک‌گذاری چاپگر در ویندوز ۷ راهنمایی کنید. با تشکر

ابتدا به مسیر زیر بروید

Control Panel\Network and Sharing Center\Change Advanced sharing settings

سپس روی public current profile کلیک کنید تا تنظیمات مربوط به آن باز شود. file and printer sharing را پیدا کنید و آن را روی حالت Turn on file and printer sharing قرار داده و در انتها تغییرات را ذخیره کنید.

حال به منوی Start رفته و روی Devices and Printers کلیک کنید.

اکنون چاپگر شما در شبکه قابل دسترسی است و کاربران می‌توانند از آن استفاده کنند. همچنین برای اضافه نمودن چاپگر به شبکه خود در پنجره Devices and Printers روی Add a printer کلیک کنید.

حال با انتخاب Add a network, wireless, or Bluetooth printer روی چاپگری که به فهرست اضافه شده کلیک راست کرده و به سربرگ Sharing رفته و گزینه shared printer را انتخاب کنید.

سلام بایت. هنگام تنظیم آهنگ برای اسلایدهای پاورپوینت، آهنگ پخش شده تنها برای یک اسلاید اجرا می‌شود. آیا راهی هست که بتوان ادامه همان آهنگ در سایر اسلایدها نیز پخش گردد؟ با تشکر

برای این کار پس از جایگذاری آهنگ، وارد تنظیمات صوت شوید (برای این کار می‌توانید روی آیکن بلندگوی نمایش داده شده در اسلاید دو بار کلیک کنید).

در مرحله بعد پنجره Play Sound را باز کرده و گزینه Play Across Slides را انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه پس از اجرای اسلاید، آهنگ یا صوت مورد نظر شما برای تمامی اسلایدها پخش خواهد شد.

سلام بایت. حداقل نیازمندی‌های سخت‌افزاری برای ویندوز ۸ چیست؟

علی‌رغم این که سیستم مورد نیاز ویندوز ۸ از سوی مایکروسافت اعلام نشده است، اما توصیه‌های اولیه‌ای وجود دارد که می‌توان از آن‌ها استفاده کرد.

پردازنده ۱ گیگاهرتزی به بالا

حافظه رم به حجم ۱ گیگابایت (برای حالت ۳۲ بیتی) و ۲ گیگابایت (برای حالت ۶۴ بیتی)

دیسک سخت حداقل به گنجایش ۱۶ گیگابایت (برای حالت ۳۲ بیتی) و ۲۰ گیگابایت (برای حالت ۶۴ بیتی)

حداقل DirectX9.0 یا بالاتر

IT در اجتماع

گلنسا ماهیان



امروزه علاوه بر پیشرفت‌های بسیاری که در زمینه تصویرسازی و فایل‌های ویدئویی صورت گرفته است، پیشرفت و توسعه قابل توجهی هم در فایل‌های صوتی داشته‌ایم.

در حال حاضر امکانات بسیار زیادی وجود دارد که باعث می‌شود شما یک فایل صوتی را با بالاترین کیفیت ممکن در اختیار داشته باشید. ترکیب صدا و تصویر با کیفیت بسیار بالا، خواسته‌ای است که هر فردی دارد. به همین خاطر در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی خواهیم کرد که همه این امکانات را با هم و در کنار هم در اختیار شما قرار دهد. این نرم‌افزار که Vegas Movie Studio نام دارد این

یک تدوین‌گر شوید

نرم‌افزار دکمه مربوط به تنظیمات افکت‌ها را روی کلیه فایل‌های صوتی یا تصویری مورد نظرتان قرار دهید و این امکان را برای همه فایل‌های خود به وجود آورید که بتوانند به دو صورت صوتی و تصویری قابل ویرایش باشند.

همچنین این نرم‌افزار از تمامی رزولوشن‌های تصویری پشتیبانی کرده و این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد تا بتوانید تصاویر ثابتی را که در فیلم‌ها وجود دارد، زوم کرده یا بچرخانید و به حرکت درآورید. علاوه بر این در این نرم‌افزار برای پخش صدا از موتورهای چندگانه استفاده می‌شود و شما می‌توانید در صورتی که همزمانی صدا با تصویر به هم خورده باشد، این مشکل را با کمک این نرم‌افزار برطرف سازید.

علاوه بر ابزارهایی که برای تنظیم افکت‌های مختلف صدا وجود دارد این امکان هم قرار داده شده است که شما بتوانید به آسانی صدای مورد نظر خود را تصحیح کنید.

در این نرم‌افزار بیش از ۳۰۰ افکت مختلف با امکان تنظیم وجود دارد که شما قادر خواهید بود تمامی آن‌ها را در پروژه مورد نظر خود به کار بگیرید. شما می‌توانید "وگاس مووی" را از نشانی

http://goo.gl/55SYvc

دریافت کنید.

امکان را در اختیار شما قرار خواهد داد که بتوانید یک فایل تصویری و صوتی را با کیفیت بسیار بالا در کنار هم در یک دی‌وی‌دی داشته باشید. به عبارت دیگر این نرم‌افزار یک استودیوی دیجیتال بسیار کاملی را در رایانه شما به وجود خواهد آورد. به طور مثال شما با نصب و راه‌اندازی این نرم‌افزار قادر خواهید بود که فایل‌های تصویری مختلف را با هم ترکیب کرده و همچنین رنگ‌های موجود را در صورت لزوم ویرایش کنید و علاوه بر این قادر هستید صداها را نیز با فایل‌های تصویری خود ترکیب کنید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که می‌توانید با استفاده از آن به سادگی و با سرعت بسیار بالا کلیه فایل‌های تصویری و همچنین عکس‌های دیجیتال خود را به رایانه انتقال داده و به راحتی پروژه مورد نظر خود را تدوین کنید.

شاید شما هم جزو آن دسته از افرادی باشید که به کارهایی چون تدوین و مونتاژ فایل‌های ویدئویی علاقه دارند. در این صورت با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید لذت یک مونتاژ را به راحتی تجربه کنید.

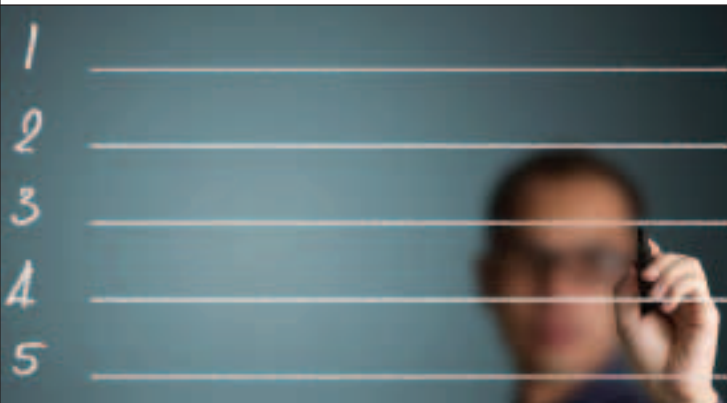
از مهم‌ترین ویژگی‌های این نرم‌افزار این است که هر فردی می‌تواند به آسانی با تنظیمات مربوط به ترسیم در آن کار کند؛ بدون این که احتیاج به آموزش ویژه‌ای برای این کار داشته باشد.

شما می‌توانید با استفاده از منوی ظاهری محیط این

مبتدیان

چگونه در فایل Word فهرست بسازیم؟

یک قدم مهم در متون شما



فهرست‌بندی یکی از مهم‌ترین و در عین حال دردسرسازترین کارهایی است که گاهی مجبوریم در Word انجام دهیم؛ به خصوص اگر در حال نوشتن پایان‌نامه یا یک مقاله بلند باشیم. در فهرست‌نویسی دو روش وجود دارد: روش دستی و روش خودکار.

روش دستی ساخت فهرست

در ابتدا شما باید از سربرگ Home به کادر گروه Paragraph مراجعه کنید و روی فلش کوچکی که در گوشه سمت راست پایین این کادر گروه قرار دارد کلیک کنید. با این انتخاب پنجره‌ای جدید باز خواهد شد که این پنجره با نام Paragraph شامل تنظیمات مربوط به پاراگراف‌ها می‌باشد. از این پنجره به گوشه سمت چپ پایین آن مراجعه کرده و گزینه Tabs را انتخاب نمایید. با انتخاب Tabs پنجره کوچکی دیگر باز خواهد شد که شامل گزینه‌هایی برای تنظیمات فهرست‌نویسی است. این گزینه‌ها و تغییراتی که برای فهرست‌نویسی ایجاد می‌کنند به صورت زیر هستند:

Tab Stop Position: توسط این گزینه شما مشخص خواهید کرد که فاصله بین ابتدای خط‌های فهرست تا انتهای آن‌ها چه قدر باشد. مقدار این فاصله بنا به نوع فهرست و اندازه صفحه (کاغذ) در نظر گرفته شده، متفاوت است اما معمولاً برای کاغذ در اندازه A4 به مقدار 15cm و یا 12 (دوازده یا پانزده سانتیمتر) در نظر گرفته می‌شود.

Alignment: این گزینه برای ترازبندی نوشته‌های شما استفاده می‌شود و توسط گزینه‌های آن می‌توانید مکان قرارگیری فهرست در صفحه را مشخص کنید. گزینه‌های آن شامل Right که برای ترازبندی نوشته‌ها از سمت است و نامنظمی خطوط در سمت چپ ایجاد می‌شود، Center که این گزینه فهرست‌نویسی را از وسط نوشته‌ها ترازبندی می‌کند، Left که این گزینه برای ترازبندی نوشته‌ها در قسمت دوم فهرست (شماره صفحه) از سمت چپ استفاده می‌شود که با انتخاب و استفاده از این گزینه خطوطی با یک اندازه واحد در طول فهرست خود خواهید داشت و Leader که خود شامل چهار گزینه می‌باشد که نوع خط بین عنوان و شماره صفحه را

از این گزینه می‌توانید مشخص کنید، می‌شود. البته استفاده از گزینه None باعث می‌شود تا هیچ خط، نقطه‌چین و موارد دیگری بین عنوان و شماره صفحه قرار نگیرد.

با اعمال تنظیمات مورد نیاز شما برای ساخت فهرست در پنجره بالا، تغییرات آن را تایید کنید (گزینه Set) را انتخاب کنید و به صفحه Word خود برگردید و اقدام به نوشتن عنوان اول کنید.

سپس برای نوشتن شماره صفحه در انتهای خط (فاصله تعیین شده از سمت شما) کلید Tab را از صفحه کلید خود بفشارید. حال می‌بینید که خط بین عنوان و شماره صفحه کشیده شده و سپس شماره صفحه را وارد کرده و با فشردن کلید Enter به خط بعدی بروید.

روش خودکار ساخت فهرست

فهرست‌نویسی به صورت خودکار یکی از ویژگی‌های برنامه Word می‌باشد. شما در این نوع فهرست‌نویسی نیازی نخواهید داشت تا مانند روش دستی، اقدام به وارد نمودن عناوین و شماره صفحه به صورت دستی کنید بلکه برنامه Word این کار را به صورت خودکار برای شما انجام می‌دهد!

از مزایای استفاده از این نوع فهرست‌نویسی این است که در کم‌ترین زمان و با حداکثر دقت این کار انجام‌پذیر می‌باشد.

برنامه Word برای ساختن چنین فهرستی نیاز به

اطلاعاتی دارد که شما در متن خود استفاده می‌کنید. یکی از مهم‌ترین این اطلاعات تعریف سبک Heading1 و Heding2 و Heading3 برای عناوین نوشته شده در متن است.

برای نوشتن یک فهرست خودکار، برای تیترا اصلی در تمامی صفحات متن باید از سبک Heading1 استفاده کنید و برای تیترا دوم که زیر مجموعه تیترا یک است از Heading2. برای دسترسی به سبک‌های نوشتاری (Style) از سربرگ Home به کادر گروه Styles مراجعه کرده و اقدام به انتخاب سبک مورد نیاز خود کنید.

اگر سبکی را که برای عنوان‌های متن خود در نظر دارید، بین سبک‌های 1,2,3 Heading موجود برنامه یافت نکردید می‌توانید اقدام به ساخت یک سبک سریع و جدید با نام Heading (1,2,3) نمایید و از آن استفاده کنید.

برای این کار باید پس از ساخت سبک جدید متناسب با نیاز خود و انتخاب آن و باز کردن کادر محاوره‌ای سبک‌ها از گزینه Save Selection as a New Quick Style برای ذخیره‌سازی سبک جدید استفاده نمایید.

این نکته را به یاد داشته باشید که پس از ایجاد سبکی جدید برای عنوان اصلی، در زمان انتخاب نام محتوا از نام‌های (1,2,3) Heading استفاده نمایید. از این پس شما می‌توانید از سبک جدید برای عناوین استفاده کنید.

نرم افزار همراه

یکی از ویژگی‌های زیبای گوشی‌های هوشمند که اکثر سیستم‌عامل‌های این گوشی‌ها به آن پرداخته‌اند، ابزارهای میان‌بر است. اگر دقت کنید در هر سیستم‌عاملی، این ابزارها به شکل‌های مختلفی دیده می‌شوند. این ابزارها در سیستم‌عامل اندروید با نام ویجت (Widget) شناخته می‌شوند که هم کار را برای کاربران آسان کرده و هم ارتباط با سیستم‌عامل را به شکل زیبایی برقرار ساخته است. تقریباً می‌توان گفت که بیشترین ارتباط ما با سیستم‌عامل از طریق همین میان‌برها است. معمولاً همه نرم‌افزارها پس از نصب یک ویجت در اختیار شما قرار می‌دهند که ممکن است کیفیت مناسبی نداشته باشد اما علاوه بر نرم‌افزارها خود سیستم‌عامل نیز امکاناتی دارد که آن‌ها را همراه با ویجت در اختیار ما قرار می‌دهد. امروز قصد داریم برنامه‌ای را به شما معرفی کنیم که اکثر ویجت‌های مهم و کاربردی را با کیفیتی فوق‌العاده در اختیار شما می‌گذارد تا بتوانید به جای میان‌برهای بی‌کیفیت قبلی از این میان‌برها استفاده کنید و علاوه بر آن تغییری هم در دکوراسیون اندرویدتان داده باشید و آن را از یک نواختی خارج کنید. همان طور که گفتیم این ویجت‌ها بیشتر مربوط به خدمات سیستم‌عامل می‌شود و شامل مواردی

لباسی نو در سال نو



مانند آب و هوا، زمان، تاریخ و مکان است. این برنامه با نام HD Widgets با رابط کاربری بسیار آسان و با کیفیت، امکان ویرایش سریع و آسان را در اختیار شما قرار می‌دهد. این برنامه که نسخه 3.7.4 آن را برای شما قرار داده‌ایم، برای تبلت‌ها نیز استفاده می‌شود. شما می‌توانید HD Widgets را برای سیستم‌عامل اندروید 2.2 به بالا استفاده کنید. نرم‌افزار HD Widgets می‌تواند ۱۲ ویجت را به شما معرفی کند تا شما از بین آن‌ها هر کدام را که مطابق سلیقه‌تان است، انتخاب کنید. یک نکته که گفتن آن الزامی می‌باشد این است که این ویجت‌ها روی کارت حافظه کار نمی‌کنند. تنظیمات برنامه شامل تنظیمات بصری برای ویجت‌ها می‌شود. ویجت‌های قرار داده شده، با کیفیت HD هستند. برای کار با برنامه یک راهنمای سریع به شما کمک می‌کند تا برای بار اول با برنامه کار کنید. یکی دیگر از ویجت‌هایی که موجود است ابزار میان‌بر برای قفل صفحه‌نمایش است. یکی از امکانات جالب این برنامه قرار دادن سوئیچ‌هایی برای اتصال به برنامه‌های دیگر است که می‌تواند برای شما در استفاده از نرم‌افزارها تنوع ایجاد کند.

اگر مایل هستید در آستانه سال جدید یک خانه‌تکانی برای ظاهر موبایل‌تان داشته باشید و به صفحات اندرویدتان جلوه‌ای زیبا و آراسته بدهید ما این برنامه را به شما توصیه می‌کنیم. می‌توانید برای دریافت نرم‌افزار HD Widgets با حجم 20 MB به نشانی زیر مراجعه کنید.

www.bytemobile.persianguig.com/mydownload/HDWidgets.zip

حسین سیدابادی

پرسش و پاسخ همراه

لطفا در مورد ویژگی‌های گوشی موتورولا Moto x توضیح دهید.

اولین محصول مشترک گوگل و موتورولا که همه منتظر آن بودند دارای صفحه‌نمایشی به اندازه 4.7 اینچ از نوع AMOLED است که برای شما دقتی به اندازه 720p را به ارمغان می‌آورد. به لطف وجود Magic Glass که با همکاری Corning ساخته شده است قدرت محافظت بالایی برای صفحه‌نمایش به وجود آمده است و همچنین باعث مخروطی شدن لبه‌های صفحه‌نمایش آن شده است. در صفحه نمایش این گوشی جدید موتورولا، از فناوری ماتریس‌های RGB استفاده شده است و با در نظر گرفتن غلظت 316ppi آن می‌توان صفحه نمایشی شارپ تر را در اختیار داشت. صفحه‌نمایش AMOLED آن با رنگ‌هایش نه تنها زیبایی را برای شما به ارمغان می‌آورد بلکه صفحه نمایشی فعال را به شما می‌دهد به این صورت که موقعی که صفحه نمایش خاموش است شما می‌توانید هشدارهای خود را ببینید. قسمت فعال صفحه‌نمایش که کسری از صفحه‌نمایش اصلی را در بر دارد ساعت را به همراه پیام‌های هشدار نشان می‌دهد که با لمس شکلک آن به برنامه مورد نظر پرش می‌کنید. یک ویژگی که مختص موتورولا است، این است که شما می‌توانید هر طور که می‌خواهید گوشی را طراحی کنید. سایتی با نام Moto Maker وجود دارد که به شما امکان ایجاد تغییرات و دیدن نسخه نهایی را می‌دهد. در مجموع شما امکان انتخاب بین ۱۸ رنگ ساده، ۷ رنگ مفهومی و ۲ قاب گوشی در رنگ‌های مختلف را دارید. این سایت همچون یک استودیوی کامل است که طراحی شما را انجام می‌دهد و کار مونتاژ توسط شرکت آمریکایی انجام می‌شود و به ادعای موتورولا تنها پس از ۴ روز گوشی شخصی شما در دستانتان است. در این سایت حتی قادرید رنگ شارژر و هدفون را هم انتخاب کنید و سفارش دهید که البته این امکان تنها در آمریکا در دسترس است. شرکت موتورولا توانایی تشخیص صدا را در تراشه MOTO X این گوشی گنجانده است و دیگر نیازی به مصرف کردن باتری برای انجام دستورهایی خاص را نخواهید داشت. تنها با گفتن Ok Google Now بیشتر کارهای روزانه شما با گوشی انجام خواهد شد. در قلب این گوشی تراشه Snapdragon S4 Pro به همراه پردازنده Dual-core Krait که در فرکانس 1.7 گیگاهرتز تنظیم شده در کنار ۲ گیگابایت رم و کارت گرافیک Adreno 320 درست شبیه Motorola DROID MAXX و گوشی‌های دیگر مانند Sony Xperia SP عمل می‌کند و اندروید 4.2.2 در آن بسیار روان عمل می‌کند. سنسور دوربین عکاسی ۱۰ مگاپیکسلی آن است که شرکت Motorola از آن به عنوان فناوری "ClearPixel" نام می‌برد. دوربین از 1.4 میکرون پیکسل استفاده می‌کند اما به جای استفاده از ماتریس RGBG از ماتریس RGBC استفاده می‌کند که این امکان اجازه عکاسی با ۷۵ درصد نور بیشتر را می‌دهد. Moto X همچنین قادر به فیلمبرداری با کیفیت HD با سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه که در میان اسمارت‌فون‌های کنونی تک است، می‌باشد. Motorola Moto X بدون شک یک گوشی هیجان‌انگیز است. بر عکس اکثر پرچمداران اندروید، این گوشی بر اساس مشخصات اعجاب‌آور روی کاغذ ساخته نشده بلکه بر اساس تجربه و درایت گوگل و موتورولا ساخته شده است و بیشتر روی امکانات جدید و کیفیت تمرکز کرده است. این گوشی حتی نزدیک مشخصات فنی CPU غول‌های اندرویدی هم نشده است.

سلام بایت. من گوشی Galaxy s Gt i9000 دارم آیا می‌توان

سیستم‌عامل آن را به اندروید ۴ ارتقا داد؟

برای گوشی شما راه‌های غیر رسمی زیادی برای اندروید (ICS) 4.0.3 عرضه شده است اما رام رسمی اندروید ۴ برای این گوشی عرضه نشده است.

سلام بایت. گوشی من HUAWEI y210 است. لطفا برای این

گوشی رام معرفی کنید؟ متشکرم

آخرین رام رسمی برای گوشی شما Android 2.3 B824 است که می‌توانید آن را از نشانی زیر دریافت کنید.

www.mediafire.com/download.php?edemj4z9m13crkz

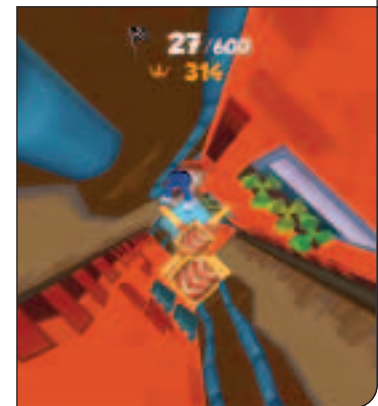
با سلام. من به تازگی تلفن همراه خریده‌ام اما اخیراً پیام هشدار

مبنی بر "متاسفانه پردازش process.gapps.google.com متوقف شده است" را چندین بار در طول روز نمایش می‌دهد. برای

حل مشکل فوق من را راهنمایی کنید. اندروید (4.1.1) جیلی بین.

به قسمت تنظیمات بروید و وارد Application Manager شوید و All tab را انتخاب کنید و Download Manager را پیدا کنید. احتمالاً باید غیر فعال باشد. این گزینه را فعال (enabled) کنید، مشکل احتمالاً حل می‌شود. همچنین می‌توانید اشتراک و نام کاربری گوگل خود را از گوشی حذف کنید و دوباره آن را اضافه کنید.

بازی همراه



سقوط مرگبار

شده است و به سرعت به طرف زمین می‌آید که شما نقش او را ایفا می‌کنید و باید به او کمک کنید. هر چند که در انتهای سقوط از بین می‌روید اما باید سعی کنید که بدنتان را سالم به زمین برسانید، چون در بین راه سقوط شما تله‌های مرگباری تعبیه شده است و باید سعی کنید با جا خالی دادن و عبور به موقع و در جهت درست از موانع گذر کنید. این موانع شامل لیزرها، تیغه‌های برنده، اهر و تله‌های عجیبی هستند، موانعی که با برخورد با آن‌ها بدنتان تکه‌تکه می‌شود. برای دریافت این بازی با حجم ۲۷ مگابایت می‌توانید به نشانی زیر مراجعه کنید.

http://down2.androidgamesroom.com/azyxdq/5/885204183919.apk

یکی از طرفدارترین سبک‌های بازی موبایل، سبک پرش تا بی‌نهایت است که به آن‌ها Jumping نیز گفته می‌شود اما این بار ما سبکی را به شما معرفی می‌کنیم که بسیار هیجان‌انگیزتر و جالب‌تر از Jumping است و درست برعکس آن است. این نوع بازی Falling یا سقوط نام دارد و این هفته بازی زیبای Super Falling Fred را که از سری بازی‌های Fred است به شما پیشنهاد می‌کنیم. این بازی توسط شرکت Dedalord برای سیستم‌عامل اندروید عرضه شده است. در این نوع بازی به جای پرش، در حال سقوط هستید. Fred شخصیت این بازی، یک پسر بچه بدشانس است که سرنوشت شومی در انتظار اوست، او از جایی نامعلوم پرت

ترفند همراه

کتاب‌هایتان را خودتان بسازید!

با HTML به چند بخش تقسیم می‌کنند. این کار در HTML با تعریف Heading انجام می‌شود. برای این کار کافی است از Style‌های آماده در Word کمک بگیرید که یکی از این Style‌ها Heading است. به کمک شماره هدینگ مناسب می‌توان کتاب را فصل‌بندی کرد. مثلاً اگر کتاب سه سطح (بخش‌ها، فصل‌ها، و بندها) دارد، از هدینگ ۱ برای هر بخش، هدینگ ۲ برای هر فصل و از هدینگ ۳ برای بندها استفاده کنید. همچنین باید دقت شود، هر مطلبی که قبل از اولین هدینگ باشد، ممکن است نادیده بگیرند و نیز فایل Word نباید دارای فهرست باشد. نکته دیگر که حتماً باید رعایت شود کدینگ فایل است. کدینگ UTF-8 برای فرمت Epub لازم است. قبل از ذخیره فایل باید دکمه File انتخاب و وارد Options شوید. در Advanced دکمه Web Options را کلیک کنید و در برگه Encoding برای ذخیره کدینگ (UTF-8) Unicode را انتخاب کنید. حالا برای داشتن یک فایل Epub کافی است از سایت www.web-books.com استفاده کنید. این سایت، فایل HTML شما را به Epub تبدیل می‌کند. برای خواندن کتاب‌های Epub در اندروید می‌توانید از نرم‌افزار Moon Reader استفاده کنید.

یکی از ویژگی‌های فوق‌العاده گوشی‌های هوشمند توانایی خواندن کتاب‌های الکترونیکی است. برای خواندن کتاب‌هایی با فرمت‌های مختلف، نرم‌افزارهای کتاب خوان و ساخت کتاب زیادی منتشر شده اما مشکل بزرگ این‌ها است که اکثر این برنامه‌ها از زبان فارسی پشتیبانی نمی‌کنند و یا در صورت پشتیبانی، متن فارسی وارونه و از چپ به راست نمایش داده می‌شود و یا حروف جدا از هم هستند، ما در این ترفند قصد داریم یک راه ساده برای ساختن کتاب‌هایی با فرمت Epub را به شما معرفی کنیم. این فرمت در واقع HTML فشرده شده است، یعنی اگر پسوند یک فایل Epub را به zip تغییر دهید می‌توانید فایل HTML را از آن بیرون بکشید. برای تبدیل یک فایل متنی Word یا PDF به HTML می‌توانید در آفیس ۲۰۱۰ این کار را به راحتی انجام دهید. در برنامه Word با انتخاب گزینه Save as و انتخاب Web Page، Filtered این کار به سادگی انجام می‌شود و خیلی از کدهای اضافی HTML که آفیس آن‌ها را تولید می‌کند، دیگر وجود ندارد و شما یک فایل HTML تمیز خواهید داشت. نرم‌افزارهای کتاب‌خوان برای بارگذاری سریع‌تر، کتاب



بازی کوچک

کشاورز وقت شناس



بازی کوچک این هفته Farm Craft نام دارد. Farm Craft یک بازی مدیریت زمان است که در یک مزرعه کوچک اتفاق می افتد. این سبک بازی نمونه های متعددی دارد و Farm Craft به عنوان یک بازی کم حجم در این سبک، گستردگی و گیم پلای بسیار متنوعی دارد.

هر مرحله از بازی، یک یا چند هدف از پیش تعیین شده دارد و بازیکن باید با استفاده از ابزارهای موجود، به این هدف دست یابد. ابزارهای آغازین بازی ساده و کم تعداد هستند. یک بیل، یک آب پاش، بذر و صندوق جمع آوری محصولات، امکانات آغازین بازی هستند.

با کلیک کردن روی هر یک از ابزارها، کشاورز آن ابزار را بر می دارد. اگر بیل را در دست بگیرید، با دوبار کلیک روی هر نقطه می توانید آن مکان را شخم بزنید. اگر ابزارهای دیگر را در دست داشته باشید، با دوبار کلیک کردن می توانید آن ابزار را روی زمین بگذارید. در بازی شما می توانید تعداد زیادی کار را به طور پی در پی برای انجام تعیین کنید.

با تعیین هر کار در هر نقطه، در آن نقطه یک علامت تیک قرار می گیرد. کارها به همان ترتیبی که شما آن ها را تعیین کرده اید، اجرا خواهند شد. در صورتی که از انجام یک کار پشیمان شده اید، روی آن کار راست کلیک کنید.

در صورت تمایل می توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۲۳ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید (رعایت حقوق کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک الزامی است). <http://goo.gl/RmO6ef>

خبر بازی

وحد صغایی



بی شک Metal Gear Solid یکی از پرطرفدارترین عناوین در طول تاریخ بازی های رایانه ای است. این عنوان ژاپنی با داستان های خوش ساخت و گیم پلای نوآورانه، سبک اکشن - مخفی کاری را به اوج رساند و با بهبودهای متعدد در هر نسخه، سبکی صمودی را در پیش گرفت. به همین دلیل Metal Gear Solid V: Ground Zeroes می تواند یکی از انتخاب های علاقه مندان این مجموعه در طول تعطیلات نوروزی پیش رو باشد. این عنوان دیروز به طور رسمی عرضه شد و البته هنوز برای نقد این بازی کمی زود به نظر می رسد؛ اگر چه سازنده بازی نیز با دیده تردید به جدیدترین نسخه از این مجموعه می نگرد.

کوجیما، خالق پنجاه ساله مجموعه Metal Gear بعد از ساخت بیش از ۳۰ نسخه بازی در این مجموعه و فروش بیش از ۳۳ میلیون بازی از این مجموعه، معتقد است که احتمالاً این نسخه جدید تجربه خیلی موفقتری در بازار نداشته باشد. اگر چه کوجیما مدعی است بهترین کار را برای این بازی انجام داده اما احتمالاً تعداد ایده های جدید برای این بازی، کمتر از

نسخه های قدیمی تر این مجموعه باشد. البته با توجه به روال بسیار پیچیده و طولانی ساخت این نسخه، بسیاری به این بازی امید زیادی بسته اند و چند منتقد ژاپنی به پیش نمایش این بازی بالاترین امتیازات را داده اند. این بازی در کنسول های Xbox 360 و PS4، Xbox One و PS3 میزبانی می شود.

دیگر عنوان هیجان انگیز بهاری که در دومین هفته از ماه فروردین به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد، Age of Wonders III است. بازی دوستان قدیمی تر با مجموعه Age of Wonders به خوبی آشنا هستند. سه نسخه پی در پی از این بازی در ۱۹۹۹ تا ۲۰۰۳ منتشر شد و موفقیت بسیار خوبی نیز کسب کرد. Triumph Studios خالق این مجموعه بعد از ساخت بین سه گانه، به ساخت سری دیگری با نام Age of Wonders Lord و در عمل سری Age of Wonders به فراموشی سپرده شد. اینک بعد از گذشت نزدیک به ۱۰ سال، نسخه جدیدی از این مجموعه با نام Age of Wonders III به عرضه گذاشته خواهد شد.

Age of Wonders III مانند نسخه های پیشین این

Age of Wonders III و Ground Zeroes. انتخاب های خوب بهار

استراتژی یا مخفی کاری؟ شما انتخاب کنید

مجموعه از گیم پلای استراتژی نوبتی بهره می برد. از این منظر بازی را می توان با نسخه های اخیر مجموعه تمدن مقایسه کرد، اگر چه Age of Wonders III بیش از حد فانتزی است و نبردهای گسترده، در میان جادوگران و سلحشوران باستانی به تصویر کشیده می شود. فضای بازی، سرزمینی وسیع و سر سبز است.

صرف نظر از فضای فانتزی بازی، نوع نگاه به گیم پلای کاملاً مدرن است و بازی کاملاً مشابه به بازی های تمدن به نظر می رسد. مدیریت سرزمین های تحت کنترل، مهم ترین عامل و دلیل اصلی پیروزی یا شکست در این بازی است. سرزمین ها عمدتاً توسط آب احاطه شده اند و از همین رو بازیکنان باید مدیریت مسیرهای آبی و زمینی را مدنظر داشته باشند. هر هر مرحله از بازی، چند گروه مختلف فعال هستند. هر یک از گروه ها به منابع، موقعیت و یا قدرت نظامی خاصی دسترسی دارند و بازیکن می تواند با انجام اقدامات نظامی، اقتصادی و سیاسی، برای خود متحدانی دست و پا کند. متحدان نیز می توانند به وسیله حمایت های نظامی یا مالی، بازیکنان را حمایت کنند و یا با ایجاد امنیت نسبی در یک منطقه بزرگ، شرایط را برای رشد بهتر و سریع تر بازیکنان فراهم کنند.

گرافیک این بازی بسیار خوش رنگ و لعاب و با رنگ های متنوع و گرم و طراحی هنری قابل تحسین پرداخت شده است. از این منظر باید گفت Age of Wonders III یکی از زیباترین بازی ها در سبک استراتژی نوبتی است که در این روزها شاهد عرضه آن هستیم.

این بازی در سیستم های عامل خانواده ویندوز و مکینتاش میزبانی می شود.

پرسش و پاسخ بازی

رایانه من به یک کارت گرافیک Gigabyte GTS 250-1G DDR3-256 bit مجهز است. آیا در صورت ارتقاء رایانه ام (برای بازی)، نیازی به ارتقاء کارت گرافیک نیز وجود دارد یا نه؟

کارت گرافیک رایانه شما می تواند تمام بازی های امروز را با کیفیت متوسط اجرا نماید. اگر چه این کارت گرافیک زمانی یکی از بهترین های بازار بوده اما در مقایسه با کارت های توانمند امروزی به مراتب ضعیف تر است. در صورتی که قصد ارتقای رایانه خود را دارید، می توانید این کارت گرافیک را نگه داشته و ارتقای آن را به آینده موکول کنید اما باید در نظر داشته باشید نمی توانید از ارتقای دیگر قطعات نهایت استفاده را ببرید، چرا که راندمان اجرای بازی در حد ضعیف ترین قطعه رایانه (که بعد از ارتقاء کارت گرافیک رایانه شما خواهد بود) باقی خواهد ماند. اگر این ارتقاء صرفاً برای اجرای با کیفیت بازی های روز انجام می گیرد، به شما توصیه می کنیم که از کارت گرافیک توانمندتری استفاده کنید.

رایانه ای با پردازنده 2.2 GHz، گرافیک Nvidia با یک گیگابایت حافظه و ۲ گیگابایت رم دارم. چه قطعاتی را باید عوض کنم تا رایانه بیشترین توان را برای انجام بازی ها داشته باشد. آیا نیازی به تعویض مادربرد هست؟

متأسفانه به دلیل بیان نه چندان دقیق خصوصیات قطعات رایانه شما، نمی توان توضیح خیلی دقیقی در پاسخ گفت اما قبل از ارتقای سیستم باید به چند نکته توجه کنید. اگر به دنبال اجرای خوب بازی های رایانه ای هستید، باید تمام قطعات از جمله کارت گرافیک، پردازنده اصلی و رم برای اجرای مناسب بازی مناسب باشند. در این مورد باید بازی خاصی را مشخص کرده و نیازمندی های سخت افزاری مورد نیاز آن را مطالعه نمایید.

به طور کلی ارتقای تنها یکی از قطعات رایانه، در حالی که دیگر قطعات ضعیف هستند، تاثیر زیادی در اجرای بازی ها ندارد. معمولاً ارتقای کارت گرافیک بیشترین تاثیر و ارتقای رم کمترین تاثیر را در راندمان اجرای بازی ها دارند. در صورتی که رم برای اجرای بازی کافی نباشد، بازی به کل اجرا نمی شود و افزایش حجم و یا سرعت رم، می تواند زمان بارگذاری بازی را کاهش دهد ولی این تاثیر به طور مستقیم در راندمان اجرا مشهود نیست، مگر این که نوع ارتقاء از فرش تا به عرش فاصله داشته باشد.

ارتقای پردازنده بدون تعویض مادربرد منتهی به تغییراتی اندک خواهد شد و به همین دلیل، این نوع ارتقاء توصیه نمی شود. دست آخر ارتقای قطعات معمولاً به افزایش نیاز Power منتهی می شود.

به همین دلیل به شما توصیه می کنیم به جای ارتقای عمومی یک سیستم، یک رایانه جدید بخرید.

خبر بازی

Dark Souls II موفقیت گذشته را تکرار کرد

تجربه های آسان تر از سخت ترین بازی تاریخ



بعد از دو عنوان موفق Dark and Demon's Souls اینک استودیوی ژاپنی From Software دومین نسخه از سری Dark Souls را به بازار فرستاده است. Dark Souls II یک نقش آفرینی دیگر با شباهت های فراوان به نسخه اول است اما تفاوت های زیادی نیز وجود دارد که این دو عنوان را از یکدیگر تفکیک می کند.

سخت ترین بازی طول تاریخ، عنوانی است که بارها به Dark Souls نسبت داده شد و سازنده بازی نیز تاکید داشت که Dark Souls II به همان اندازه یا حتی بیشتر، سخت خواهد بود اما در عمل، Dark Souls II فقط سخت است و نه چیزی بیشتر. این توصیف می تواند بعضی ها را خوشحال و بعضی ها را ناراحت کند اما Dark Souls II دیگر شبیه به یک عنوان تلاش برای بقا نیست و می توان از پس بسیاری از دشمنان راحت تر از قبل برآمد.

فضای داستانی بازی هیچ ارتباط معناداری با بازی های قبلی این استودیو ندارد و تنها از یک فضای مشترک بهره می برد؛ فضای Dark Souls که ارواح، شیاطین، Undeadها، اژدهایان و دیگر هیولاها در آن پرسه می زنند و همه چیز بوی مرگ می دهد. قهرمان بازی این بار یک سخته است که تلاش می کند از شر نفرینی که به آن دچار شده، رهایی یابد. به دنبال روح می گردد! داستان بازی یک اتفاق فوق العاده نیست، اگر چه از ظرافت ها و لحظات پراحساس به خوبی بهره می برد و راهی که باید، به خوبی می پیماید.

گیم پلای Dark Souls II شباهت زیادی به نسخه اول این مجموعه دارد. یک نقش آفرینی ساده، با یک کاراکتر که توانایی های خیلی زیادی ندارد. توانایی ها، سلاح ها و زره در طول بازی با سرعت نسبتاً خوبی تقویت می شوند و همیشه امکان مبارزه با دشمنان در سطح متوسطی از سختی را فراهم می آورد. از این منظر مبارزات حماسی تر، سریع تر و پر زرد و خوردر

هستند، در حالی که به غیر Boss های نسبتاً سخت بازی، کم تر بازیکن را با چالش روبه رو می کند. البته کمی بی احتیاطی، منتهی به مرگ خواهد شد. مرگ در بازی بهای سنگینی دارد؛ بخشی از روح، همان چیزی است که در ازای بی احتیاطی از دست خواهد رفت و اگر بازیکن، مبارزات را جدی نگیرد بارها نتیجه اشتباه خود را خواهد دید. در به دری و راهپیمایی در دنیای تاریک و بزرگ Dark Souls بخشی جدا نشدنی از ترنوشست Undead بازی است و یک بی احتیاطی کوچک، به طول این مسافت می افزاید.

انتخاب کلاس مبارزاتی، به عنوان اولین قدم اما شاید مهم ترین انتخاب بازی باشد. هر کلاس ضعف ها و قوت های خاص خود را دارد. بازیکن آزاد است در یک Open World (که به اندازه نسخه قبلی است) گشت و گذار کند و خودش سبک پیشرفت و تقویت کاراکتر را انتخاب نماید. این خصوصیت کلاسیک در Dark Souls II بسیار خوب پرداخت شده و تجربه ای بسیار خوب و شاید حتی بهتر از نسخه اول را پیش روی بازیکنان قرار خواهد داد. در واقع باید گفت هنوز هم بزرگ ترین امتیاز Dark Souls II گیم پلای مهیج و گسترده آن است.

گرافیک Dark Souls II در مقایسه با نسخه قبلی

بهبود یافته است. طراحی هنری بازی لطیف تر و زیباتر است. در حالی که نسخه قبل خشونت و خشکی بصری خاص خود را داشت، این بار کاراکترها جزئیات بیشتری دارند و مجموعه تصویر به عنوان یک Dark Souls چشم نوازتر از فضای ترسناک و تاریکی است که از نسخه قبل به یاد مانده است. اگر چه هنوز از منظر گرافیکی درست مانند نسخه قبل Dark Souls II بی شباهت به استانداردهای روز با بافت های ضعیف و تاریخ مصرف گذشته است.

Dark Souls II یک عنوان نسل هفتمی است، در حالی که انتظارات گرافیکی از بازی هایی با این سطح، فراتر رفته و نسل هشتمی ها و رایانه های توانمند امروزی، امکان تجربه بازی های بسیار درخشانی را فراهم کرده اند. از این رو انتقادات متعددی به گرافیک Dark Souls II وارد شده است. با این وجود همچنان گیم پلای فوق العاده بازی با سطحی قابل قبول از سختی، بسیاری از منتقدان و علاقه مندان بازی را راضی کرده است. به همین دلیل این بازی تا امتیاز بسیار خوب ۹۰ پیش رفته است. این بازی در Xbox 360 و PS3 قابل اجراست. نسخه ویندوزی این بازی تا یک ماه دیگر به بازار خواهد آمد. این بازی برای بزرگسالان مناسب است.

جدول شماره ۳۱۲ | جدول

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
۹										
۱۰										
۱۱										

رمز جدول ۳۱۲ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۵ افقی و ۱ عمودی) - (۱۰ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۰ افقی و ۱ عمودی) - (۸ افقی و ۱ عمودی) (۹ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۱۱: فولدر (Folder)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایز به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۱۰

مژگان رحیمی
مشهد

جهانگیر خانزاده
تبریز

حل جدول شماره ۳۱۱

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۲	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۳	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۴	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۵	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۶	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۷	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۸	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۹	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۱۰	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م
۱۱	م	ش	س	م	م	م	م	م	م	م

همراه با شما | همراه با شما

- سلام بایت. لطفا دو گوشی xperia E1 و ascend Y300 را با هم مقایسه کنید.
- از این ۴شنبه تا آن ۴شنبه چشم به درم تا تو بیای بایت عزیز.
- بایت سلام. چرا پیام‌های من را چاپ نمی‌کنی؟! جواب سوالاتم را نمی‌دهی!؟
- سلام خسته نباشید. چرا ضمیمه بایت روزنامه همراه روزنامه نیست؟
- سلام بایت عزیز. لطفا در باره اصطلاحاتی از قبیل ساین کردن نرم افزار، هک کردن سیستم، عامل، فلش کردن و روت کردن گوشی آموزش و توضیح دهید و این که چه مواقعی نیاز به انجام هر یک از این عملیات می‌باشد.
- سلام بایتی‌های عزیز. لطفا درباره 3G و 4G روی تلفن‌های همراه هوشمند و کارایی آن‌ها توضیح دهید. با تشکر
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی هاوایی مدل G225 اطلاعاتی بدهید. خواهشا زودتر. ممنون
- سلام. لطفا درباره ویژگی‌های آپدیت 8.1 گوشی‌های ویندوزفون توضیح دهید.
- بایت عزیز سلام. لطفا درباره بازی کانتر 1.6 توضیح دهید. متشکرم
- بایت سلام. این هفته محشر بودی (سیاسگذارم)
- سلام بایت عزیز. ضمن عرض خسته نباشید و خدا قوت. لطفا اگر امکان دارد صفحه‌ای را به طراحی سایت اختصاص دهید. تشکر
- لطفا مطالبی در مورد برنامه نویسی C بنویسید.
- سلام بایت. خواهشا یک پیگیری بکنید برای این اینترنت مخبرات. فکر می‌کنم حتی وقتی فایلی را که دانلود کردی پخش کم می‌کنی از حجم کم می‌شود!
- سلام بایت عزیز. لطفا درباره گوشی گلکسی گرند توضیح بده و معایب و مزایای آن را بگو! یک جدول از قیمت گوشی‌ها هم چاپ کن! با تشکر
- سلام گیگابایت. لطفا بخش بازی‌هایت را دو صفحه‌ای کن. باور کن توقع زیادی نیست. چون من تمام مجله‌هایی که درباره بازی می‌آید را می‌خرم ولی بایت را برای این از همه بیشتر دوست دارم چون انصافا آقای صفایی از روی منطق بازی نقد می‌کنند نه از روی احساس.
- اگر امکانش هست قیمت پردازنده و مادربردی را که از سوکت ۱۱۵۰ پشتیبانی کند، معرفی کنید.
- سلام. لطفا در مورد گوشی گلکسی Core توضیح بدهید.
- سلام بایت. شما که درباره نصب آندروید روی ویندوز موبایل مطلب دارید، روش نصب روی SD Card را هم توضیح دهید.

افقی:

۱- از شرکت‌های تولیدکننده بازی (صفحه ۳) - از سخت‌افزارها ۲- از ضماین فاعلی مفرد - ناپیدا - از چهارپایان اهلی ۳- نوار ابزار - از ماه‌های فصل پاییز - از نت‌های موسیقی ۴- ساقه زیر زمینی - کلمه پرسش از وقت و زمان ۵- پیشکش کردن چیزی - ترکیب فایل‌های مختلف (صفحه ۱۲) ۶- معادل ۲ کیلوگرم است - از بین بردن سایت‌های اینترنتی - پادشاه ۷- از انواع Mediaها - به معنای تمام و کامل است ۸- از زبان‌های برنامه‌نویسی - پسوند شباهت ۹- سخن بیهوده - مکان عبادت مسلمانان ۱۰- به علامت نقطه در آدرس‌های اینترنتی گفته می‌شود - دیوانه ۱۱- رونوشت از یک فایل - طراحی بازی ماریو (صفحه ۳)

عمودی:

۱- بازی Monster Madness توسط این شرکت ساخته شده است (صفحه ۴) - توسعه‌دهنده فناوری Unreal Engine (صفحه ۴) ۲- ذره باردار مثبت یا منفی - از کشورهای بزرگ آسیایی ۳- از نرم‌افزارهای آفیس - به پیروان حضرت موسی گفته می‌شود ۴- برچسب در اصطلاح اینترنتی - از سایت‌های اینترنتی - بله در لهجه مشهدی ۵- از فرود دین است - جبهه سخت‌افزاری رایانه - پوسته‌های گرافیکی ۶- پارچه‌ای قاب گرفته که روی آن نقاشی کنند - کشاورزی که با آب باران صورت گیرد ۷- نرم‌افزاری برای تدوین (صفحه ۱۲) - خانه و منزل ۸- روشن بودن چراغ ID - تاب و توان - شاخه‌ای از علم فیزیک ۹- درخت انگور - از انواع غذاها - داور ناقص! ۱۰- از زبان‌های برنامه‌نویسی - شبکه ۱۱- معادل ۳۶۵ روز است - از شخصیت‌های محبوب بازی‌های رایانه‌ای (صفحه ۳)

طراح جدول: شادی طباطبایی

فتح... غفاری - سعیده خلیلی - معصومه بیدرداری - هادی بروشکی - حجت دررودی - عاطفه جلیلی - علی رحیمی - رضا غلامی - محبوبه جعفری - مسعود رئیس‌المحدثین - سمیرا خلیلی مطلق - شبنم صانعی - سحرغیبی - تکتم، نرگس، هاشم، رضا، علی اصغر و ابوالفضل متشرعی - حسن سمعی - زهرا جعفر نژاد - مهدی، طالب، طوعه، علی، حیدر، خدیجه و لطیفه آیبوغیبش - فاطمه دهقانی - فاطمه موسوی - نسترن داروگر - محمدهادی کدخدا - فرهاد فاطمی پور - مژگان رحیمی - سجاد قنبرزاده - آیدین نوری - سمیه شغالی - تهیمینه دهقان - عیسی دهقان - علی قابل - مجتبی عباسیان - عبدالکریم خجسته - هاشم روحبخش - سحر روحبخش - مهدی ایرانی - سیدهادی بیات - محمد صدیقی - محمد صدیقی - بیژن کچرانلوئی - سمیه رضائی - علیرضا سهامی - سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - محمدحسن خرمی - فاطمه‌سادات مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهیار مهدوی - مرضیه فیضی ربانی - سیدعلی مهدوی - جواد ظهیری - زینب جعفری پور - سیدجمال احمدی - عبدا... ترابی سلامی - پروانه اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - امید حسین‌نیا - بهار اسماعیل‌زاده - مسلم زبیبی - نعمت اسماعیل‌زاده - محمدحجیم اسماعیل‌زاده - گلایه‌تون خانی - علی خانی - زهره احمدی فروشانی - کمیل چراغعلی سرکاتی - باقر جعفری پور - سیدمحمدحسین احمدی - امین زرین‌نژاد - راضیه احمدی فروشانی - زینب‌سادات احمدی - روح... فضلی - بابک اردمه - نوید دقیقی - حمیدرضا دانشور - روح... محمدپور - مریم رفیع‌زاده - آقچه رفیع‌زاده - علی موسوی - لیلا محمدپور طولش - ابوالفضل محمدپور - عادل محمدپور - معصومه شیرازی - سعید شرفی صدرآبادی - ابوالفضل ذوالفقاری یسوی - فریده ذوالفقاری - حسین ذوالفقاری - مریم خورشاهی - مهران ذوالفقاری - محمد ابیطی مقدم - امیرحسین اسد... - معصومه شیرازی - میثم راعی حسن آبادی - حسین دری - حمیدرضا خالق‌زاده - جواد بیراتی - نیلوفر سادات حسینی - سارا بیراتی - سحر صادقی - محمدرضا شهبال - مصطفی رضائی - وحید خاکپور

Mikrotik Train.com
آموزش تخصصی روترهای میکروتیک به همراه آزمون و مدرک بین المللی
مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاسری مدرس رسمی میکروتیک
بزرگ‌زاری سوره با شرایط خاص جهت ارتکان ها و سایر نمر های ایران
+۹۸ ۵۱۱ ۸۸۴۷۰۵۹
+۹۸ ۵۱۱ ۲۲۸ ۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com
هاتفه ۵۱ بلاک ۹۹

سازمان آگهی‌های **بایت** ضمن تشکر از تمامی کسانی که ما را همراهی کرده‌اند، سال خوشی را برای تمامی مخاطبان آرزومند است.
بایت
مجلس تدوین و انتشارات روزانه خراسان

بایبیت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:

کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمد سعید احدیان
دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت

یک صدای زنده در استودیو

در تصویر محصول بسیار جالبی را می بینید که توسط طراحی Neilyoung شده است. سازنده این پخش کننده موسیقی هدف خود را از ساخت این محصول، ارائه تجربه ای بی نظیر از گوش دادن به موسیقی به بهترین شکل برای کاربران اعلام کرده است. این دستگاه موسیقی را با وضوحی بسیار بالا پخش کرده و احساس پخش زنده موسیقی را در استودیو برای کاربر به وجود می آورد. علاوه بر کیفیت پخش، طراحی زیبا در ساخت و اندازه کوچک آن نیز از ویژگی های این محصول می باشد. وجود ال سی دی روی دستگاه امکان جستجو و انتخاب فایل ها را از فولدرهای مختلف برای کاربر امکان پذیر می کند. قیمت این محصول ۴۰۰ دلار گزارش شده است.



شادی طباطبایی



اسپیکر چند منظوره

Table Lamp Speaker نام این بلندگوی بامزه است که به شکل چراغ مطالعه طراحی شده است. این اسپیکر بیسیم که با سیستم بلوتوث کار می کند با انواع گوشی های آیفون، آی پدها و تبلت ها سازگار بوده و تا برد ۵ تا ۱۰ متر کار می کند. این محصول دارای پایه ای جهت قرار دادن گوشی روی آن است که تا زاویه ۸۵ درجه امکان جابه جایی دارد. کیفیت صدای مطلوب و کوچکی اندازه از دیگر مزیت های محصول فوق است. قیمت آن ۶۰ دلار می باشد.



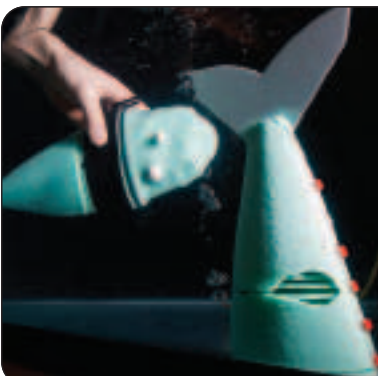
صفحه کلید واقعی با ساختاری از لگو

استفاده از لگو در ساخت انواع گجت ها کاری متداول شده است که تا کنون تعداد زیادی از آن ها را برای شما معرفی کرده ایم. این بار Jason Allemann سازنده این صفحه کلید رنگی با قطعاتی از لگو است که بسیار مناسب برای میز دسک تاپ می باشد. در زیر قطعات لگو صفحه الکترونیکی تعبیه شده است که باعث می شود این اسباب بازی تبدیل به صفحه کلیدی واقعی شود. این محصول به شکل صفحه کلیدهای QWERTY استاندارد ساخته شده و کاملا ارگونومیک می باشد و کار با آن بسیار راحت است.



رایانه خود را بپوشید!

مهندسان ژاپنی اقدام به ساخت نوعی رایانه کوچک پوشیدنی کرده اند که وزن آن فقط ۱۷ گرم بوده و به گوش کاربر متصل می شود. این دستگاه متشکل از یک جی پی اس، قطب نما، ژيروسکوپ، بارومتر، بلندگو، میکروفون و هارد دیسک است که با حرکات ابرو، زبان و سر بدون نیاز به دست کنترل می شود. این محصول مجهز به نوعی سنسور مادون قرمز است که به انقباض عضله پاسخ می دهد. این دستگاه مناسب برای فضانوردان، موتورسیکلت سواران و کوهنوردان بوده و سازنده آن این هدفون کامپیوتر هوشمند را دست سوم نامیده است. این محصول قرار است در پایان سال ۲۰۱۵ میلادی تولید تجاری شود.



ماهی آهنی با بدنی نرم

تصویر روبه رو روبات ماهی جالبی را نشان می دهد که بر خلاف سایر روبات ماهی هایی که تا کنون ساخته شده اند، دارای بدنی نرم همانند یک ماهی واقعی است. این روبات به دلیل نرمی بدن و ویژگی انعطافی که دارد می تواند از مکان های باریک عبور کرده و جهت کارهای تحقیقاتی در زیر آب مورد استفاده قرار گیرد. جنس بدن آن از سیلیکون بسیار نرم بوده و در انتهای بدن آن قوطی حاوی گاز CO2 وجود دارد که امکان حرکت ماهی را از طریق دم در آب میسر می کند. این ربات ماهی در فعالیتهای تحقیقاتی بسیار کاربرد دارد.

بطری های انرژی

تصویر روبه رو قوطی های نوشیدنی رنگارنگی را نشان می دهد که اگر چه نمی توانند برای شما نوشیدنی مناسبی باشند ولی مطمئنا گوشی موبایل شما را سرشار از انرژی می کنند. The POWER MINI CAN قوطی های انرژی هستند که اندازه آن ها ۵۳×۵۳×۱۰۳ میلی متر است و محتوی 9000 mAh انرژی الکتریکی هستند. همچنین دارای ۲ عدد ورودی پورت USB در قسمت بالای آن است که امکان شارژ انواع گوشی، تبلت و بقیه وسایل همراه را در هر جا برای کاربر فراهم می کند. قیمت این قوطی های انرژی ۷۰ دلار است و به راحتی امکان حمل آن در هر جا وجود دارد.

