

نگاهی به تاریخچه طراحی وبسایت و تحولات آن

تارنما، آینده‌ای جهان نما

صفحات ۵۴



کارگاه

لپ تاپ نو
مبارک!



۱۲

بررسی و مقایسه

احساس نماها
در عصر دیجیتال



۱۰

بازی

ماجرای جویی به سبک
کلاسیک



۸-۹

تلاش

آشپز هوشمند



۷

زندگی همراه

اندروید با فونت
دلخواه



۶

به «فکتوری ریست اندروید» اطمینان نکنید

گلکسی S2، سامسونگ گلکسی S3، سامسونگ گلکسی S4، ال جی اپتیموس، موتورولا Stratosphere، RAZR، اچ تی سی وان ایکس و اچ تی سی Sensation 4G.

گفته می شود شرکت امنیتی آواست که آنتی ویروس های محبوبی تولید کرده، نرم افزارهای خود را بهتر از ابزارهای گوگل می داند و با این شرکت رقابت تنگاتنگی دارد، بنابراین بعید نیست با انتشار این خبر قصد به چالش کشیدن گوگل را داشته باشد. همچنین آواست استفاده از اپلیکیشن رایگان Avast! Anti Theft را به عنوان راه حل به کاربران اندروید پیشنهاد داده تا از پاک شدن اطلاعات خود مطمئن شوند.

اگر از دستگاه های همراه اپل استفاده می کنید، باید بدانید در صورت پاک کردن اطلاعات دیگر برگشتی در کار نیست، حتی در صورت ریکاوری اطلاعات، امکان رندر کردن و استفاده مجدد از آنها وجود ندارد.



اگر قصد فروش گوشی یا تبلت خود را داشته باشید، حتما دوست ندارید اطلاعات شخصی روی دستگاه در اختیار فرد دیگری قرار گیرد. بیشتر افراد برای حفاظت از حریم شخصی، دستگاه خود را قبل از فروش به حالت کارخانه (فکتوری ریست) برمی گردانند، اما تحقیقات Avast نشان می دهد این روش همیشه قابل اطمینان نیست. این شرکت امنیتی معروف، ۲۰ دستگاه مختلف اندرویدی دست دوم را که پیش از فروش فکتوری ریست شده بودند، خرید تا ببیند آیا می تواند اطلاعات شخصی کاربران قبلی را ریکاوری کند یا نه. نتیجه آزمایش آواست اعجاب انگیز بود، زیرا موفق شد بیش از ۴۰ هزار عکس، بیش از هزار مورد جستجوی گوگل، بیش از ۲۵۰ شماره تلفن و آدرس ایمیل و بیش از ۷۵۰ ایمیل و پیامک را روی این دستگاه ها بازیابی کند. این در حالی است که ویژگی فکتوری ریست در دستگاه های اندرویدی همواره یکی از امن ترین روش ها برای حذف کامل داده ها شناخته شده است. دستگاه های اندرویدی آزمایش شده توسط آواست که اطلاعات آنها پاک نشده بود، عبارتند از سامسونگ

استفاده از تراشه A8 در آیفون ۶

اپل در استفاده از سخت افزارهای روزآمد از جمله پردازنده ها مشهور است. برای مثال سال گذشته اولین شرکتی بود که از معماری ۶۴ بیتی در آیفون 5S، آیفون ایر و آیفون مینی رتینا استفاده کرد. تراشه ۲۸ نانومتری A7 این دستگاه ها با معماری ۶۴ بیتی سرعتی معادل ۱/۳ گیگاهرتز در هر هسته برای آیفون و ۱/۴ گیگاهرتز برای آیفون ایر دارد. حالا شایعات درباره نسل جدید آیفون بالا گرفته و تقریباً هر روز شایعه ای درباره این گوشی شنیده می شود. یکی از مهم ترین زمه ها به استفاده اپل از تراشه جدید A8 باز می گردد.



اطلاعات جدیدی به نقل از منبع چینی cnBeta فاش شده که نشان می دهد این تراشه بازه انرژی را بالا می برد تا سرعت CPU را افزایش دهد. حداقل سرعت تراشه ۲۰ نانومتری جدید ۲ گیگاهرتز خواهد بود و مصرف برق دستگاه نیز کاهش می یابد. A8 مانند تراشه نسل پیش از معماری ۶۴ بیتی بهره خواهد برد و از دو هسته تشکیل می شود. از آنجا که اپل همیشه سعی دارد ثابت کند هسته و پیکسل بیشتر در پردازنده و دوربین گوشی به معنای سرعت و کیفیت بالاتر نیست، تراشه های دو هسته ای خود را به گونه ای تولید کرده که سرعتشان با تراشه های چهار هسته ای دستگاه های اندرویدی برابری می کند. البته پرچمداران اندرویدی مدتی است سرعت ۲ گیگاهرتز را تجربه کرده اند و بهتر است اپل برگ برنده جدیدی رو کند. احتمالاً سامسونگ و شرکت تایوانی TSMC تولیدکنندگان این تراشه خواهند بود.

گوگل گلس به «ذهن خوان» مجهز شد



عینک هوشمند گوگل یک ابزار پوشیدنی نوآورانه محسوب می شود، با این حال انتقاداتی درباره امکانات آن وجود دارد. حال یک محصول جدید برای این عینک تولید شده تا به توانایی ها و قابلیت های این ابزار بیفزاید. هدست جدید MindRDR امواج مغزی ذهن شما را می خواند تا بتوانید بدون نیاز به لمس یا بیان چیزی به عینک هوشمند گوگل فرمان دهید. یعنی به جای استفاده از لمس و دستور صوتی، این بار قدرت ذهن شما تعیین کننده است.

این هدست که محصول شرکت This Place است، به نصب اپلیکیشن MindRDR به عنوان یک واسطه حرفه ای روی گوگل گلس نیاز دارد تا فرامین مغزی شما را دریافت کند و پس از تبدیل آنها به دستور

قابل فهم به عینک گوگل بفرستد. نحوه عملکرد این محصول این گونه است که هرگاه بخواهید یک خط سفید کمرنگ روی تصاویر جلوی چشمان شما حرکت می کند، با تمرکز روی این خط، هدست امواج مغزی شما را اسکن می کند. وقتی خط سفید به بالای صفحه رسید در صورت تمرکز شما، تصویر ثبت و آپلود می شود. این فناوری فعلاً امکان عکس گرفتن و آپلود کردن آن در شبکه های اجتماعی را دارد، اما در آینده ای نه چندان دور قابلیت های فراوانی به آن اضافه خواهد شد. سازندگان آن امیدوارند این محصول به معلولان و ناتوانان کمک زیادی کند. اپلیکیشن MindRDR رایگان بوده، ولی هدست مخصوص خوانش امواج مغزی، ۸۹ یورو ارزش گذاری شده است.

سیستم مدیریت ایمیل ها بزودی متحول می شود

فکر می کنید چند سال است سیستم مدیریت محتوا در پست های الکترونیکی تغییر نکرده است؟ تقریباً از زمان پیدایش ایمیل ها این سرویس بدون هیچ تغییر بزرگی به زندگی خود ادامه می دهد. خبر خوش این که در یک استارت آپ محلی، سرویسی به نام Inbox معرفی شده که با جایگزینی پروتکل های قدیمی مانند IMAP و SMTP قصد دارد انقلابی در بستر ایمیل ها ایجاد کند. این پلتفرم متن باز با شعار «نسل جدید پلتفرم ایمیل» با ارائه کنندگان سرویس های بزرگ ایمیل مانند جیمیل، یاهو و اوت لوک سازگار است. بنابراین، ارائه کنندگان می توانند برنامه های خود را با استفاده از API این سیستم طراحی کنند.



مدیر ارشد گروه سازنده این پلتفرم، مایکل گرینیچ در گذشته از طراحان سرویس ابری در اپاکس و شرکت نست بوده

است. یکی دیگر از ایده پردازان این نرم افزار به نام کریس اسپنگ نیز قبلاً روی کرنل لینوکس کار کرده است. با توجه به سابقه درخشان تیم سازنده اینباکس که بیشتر آنها از فارغ التحصیلان دانشگاه MIT هستند، شانس موفقیت این پروژه بسیار است و آنها خود را به دلیل متن باز بودن و پشتیبانی از ارائه کنندگان مختلف جلوتر از جیمیل می دانند.

بازگشت یک بدافزار قدیمی



بدافزار جاسوسی MiniDuke که چند سالی خاموش بود، حالا پرقدرت تر از قبل فعال شده است. به گزارش شرکت امنیتی کسپرسکی، این بدافزار با دور زدن پیشرفته سیستم های امنیتی، سازمان های دولتی و موسسات تحقیقاتی را هدف گرفته است. فعالیت نوع جدید این بدافزار پیچیده تر شده و از قابلیت های بیشتری مانند backdoor بهره می گیرد. به گفته کارشناسان امنیتی موسسه کسپرسکی، پلتفرم جدید علاوه بر هکرهای هدفمند، توسط سازمان های قانونی و مجرمان معمولی نیز استفاده می شود، به همین دلیل این حملات قربانیان زیادی خواهد داشت. این بدافزار می تواند دو هدف داشته باشد، یا برای جاسوسی دولت ها به کار می رود یا جاسوسی از رقبای توسط گروه های زیرزمینی و سازمان های تجاری. نویسندگان این بدافزار، هکریایی حرفه ای هستند که مهارت زیادی در تولید ویروس های بسیار پیچیده دارند.

بیتس از محصولات تقلبی خود شکایت می کند

پیدا کردن محصولات اورجینال و گران قیمت شرکت موسیقی بیتس در بازارهای بسیاری از کشورها از جمله ایران بسیار سخت است، زیرا نسخه های تقلبی چینی زیادی از این محصولات ساخته شده که تشخیص آنها از مدل اصلی، کار راحتی نیست. این هدفون های تقلبی از لوگوی معروف «b» شرکت بیتس سوءاستفاده می کنند و معمولاً با قیمتی ارزان تر فروخته می شوند. تخمین زده شده که حدود ۱۳۵ میلیون دلار هدفون تقلبی بیتس فروخته شده که این شرکت را با زبانی میلیارد دلاری مواجه کرده است. شرکت موسیقی بیتس که چند ماه پیش با ارزشی معادل سه میلیارد دلار به خانواده بزرگ اپل پیوست، حالا تصمیم گرفته از تمام کپی های چینی محصولات خود شکایت کند. به همین دلیل فهرستی از شرکت ها و سایت های چینی که از نام تجاری این شرکت سوءاستفاده می کنند، تهیه کرده است. طبق درخواست بیتس از دادگاه باید فروش همه هدفون های تقلبی متوقف شده و سود حاصل از فروش این محصولات و همچنین مالکیت شرکت ها و سایت های کپی کار به بیتس واگذار شود.



نفره

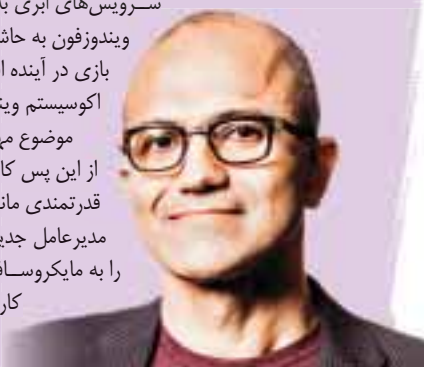
چند سرویس مانند گوگل، توئیتر و تامبلر اعلام کرده‌اند که مشکل وبسایت‌های خود را برطرف کرده‌اند، به احتمال زیاد سرویس‌های دیگر نیز بزودی همین کار را می‌کنند. ادوبی نیز یک به‌روزرسانی نئی و ضروری برای فلش پلیر روی ویندوز، مک و لینوکس تهیه کرده است تا جلوی انتشار این حفره امنیتی را بگیرد. اگر از این نرم‌افزار استفاده می‌کنید، برای جلوگیری از سرقت اطلاعات خود، حتماً این به‌روزرسانی را انجام دهید. کسانی که از مرورگرهای گوگل کروم و اینترنت اکسپلورر ۱۰ و ۱۱ استفاده می‌کنند، به‌صورت خودکار این به‌روزرسانی را دریافت کرده‌اند. کاربران مرورگرهای دیگری مانند فایرفاکس، سفاری، اپرا، اینترنت اکسپلورر ۹ و قدیمی‌تر از آن باید با مراجعه به لینک <http://www.flashplayer.ir/#flashplayer> نسخه جدید فلش پلیر را دریافت کنند. کسانی که از ویندوز ۸/۱ استفاده می‌کنند کافی است عبارت Flash Player را در قسمت جستجوی منوی استارت تایپ کنند. سپس روی آن کلیک کنید و به منوی Advanced بروید. حالا با انتخاب گزینه Check Now نرم‌افزار به‌صورت دستی به‌روز می‌شود. ابل که از ابتدا با فلش پلیر ادوبی سر ناسازگاری داشته، بلاگین‌های قدیمی فلش پلیر را برای کاربران مرورگر سفاری خود مسدود کرد تا کاربرانی که به سایت‌های حاوی تصاویر انیمیشن فلش سر می‌زنند، مجبور شوند نرم‌افزار خود را به‌روزرسانی کنند.

امروزه استفاده از فناوری اینترنت اشیا در حال گسترش است و به سمت چند اکوسیستمی پیش می‌رود. سال گذشته شرکت کوالکام یک بستر با نام AllJoyn برای توسعه اینترنت اشیا ایجاد کرده که اکنون ۵۲ شرکت مختلف از جمله مایکروسافت، ال‌جی، شارپ، پاناسونیک و... عضو آن هستند. چند ماه پیش نیز بنیاد غیرانتفاعی لینوکس، کنسرسیوم متفاوتی به نام AllSeen Alliance تأسیس کرد که با پروتکل شرکت کوالکام همکاری می‌کند. حالا اینتل، سامسونگ و برادکام در اقدامی مشابه گروه غیرانتفاعی Open Interconnect Consortium را تشکیل داده‌اند. تاکنون شرکت‌هایی مانند دل، اتمل، واینده ریور سیستمز نیز به این گروه جدید پیوسته‌اند. با توجه به هدف مشترک این گروه‌ها، رقابت نزدیکی برای جذب توسعه‌دهندگان اتفاق خواهد افتاد و هر توسعه‌دهنده باید پلتفرم مورد نظر خود را انتخاب کند.

گروه OIC در حال توسعه استانداردها و صدور گواهی برای دستگاه‌های مورد استفاده در اینترنت اشیا است تا برنامه‌هایی جامع برای هدایت محصولات اعضای گروه داشته باشد. بنظر می‌رسد OIC ابتدا اینترنت اشیا را در محیط‌های کاری و خانه‌ها سپس در خودروها توسعه دهد. این گروه قصد دارد نرم‌افزارهای منبع باز خود را سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴ وارد بازار کند.

ساتیا نادلا، مدیرعامل مایکروسافت با شروع سال مالی جدید این شرکت تصمیم گرفته تغییرات بزرگی اعمال کند؛ به همین دلیل نامهای برای همه کارمندان خود فرستاده است. این نامه نشان می‌دهد وقت تغییرات و فراموش کردن سیاست‌های بالمر، مدیرعامل سابق فرارسیده است. نادلا برخلاف استیو بالمر که توجه به ابزارهای مختلف و سرویس‌های آنها را امری اساسی می‌دانست، آینده شرکت خود را در تمرکز روی موبایل و سرویس‌های ابری به تصویر می‌کشد. بنابراین شکل هسته اصلی مایکروسافت متحول خواهد شد، اما ایکس‌باکس، سرفیس و ویندوزفون به حاشیه رانده نمی‌شوند. نادلا در نامه خود ضمن تمجید از ایکس‌باکس، نوشته قطعاً نوآوری‌های این کنسول بازی در آینده افزایش می‌یابد تا کاربران بیشتری به این خانواده بزرگ بپیوندند. او سرفیس پرو ۳ را نیز باعث بهبود وضع اکوسیستم ویندوز و افزایش محبوبیت آن می‌داند.

موضوع مهم دیگری که رهبر این شرکت به آن اشاره کرده برنامه‌ریزی برای حذف فرآیندهای اضافی است، بنابراین از این پس کارمندان کمتری در تصمیم‌گیری‌های شرکت نقش خواهند داشت. شرکت خالق ویندوز که رقیب نرم‌افزاری قدرتمندی مانند گوگل را پیش رو دارد، می‌داند باید روی مشتری، سرعت‌گرایی، کیفیت و اطلاعات محوری تمرکز کند. مدیرعامل جدید قصد دارد با سرمایه‌گذاری روی جمع‌آوری اطلاعات و جابه‌جا کردن اولویت‌ها بار دیگر نوآوری و پیشرفت را به مایکروسافت بازگرداند. او اعلام کرده برای فرهنگ‌سازی جدید مایکروسافت همه تلاش خود را خواهد کرد و از همه کارمندان نیز خواسته او را همراهی کنند. هرچند نتیجه سال مالی گذشته این شرکت هنوز اعلام نشده، اما سخنان اسکاتلند مایکروسافت گواهی است بر آمارهای نه‌چندان افتخارآفرین.



هدف گوگل از اجرای پروژه تانگو تولید تلفن‌های هوشمند با رابط کاربری سه‌بعدی است که می‌توانند اشیای اطراف خود را ردگیری و شناسایی کنند. تلفن‌های تانگو در پروژه SPHERES ناسا نیز کاربرد خواهند داشت. پروژه ناسا قصد دارد ماهواره‌هایی تولید کند که وظایف فضانوردان را در داخل و خارج ایستگاه فضایی به عهده بگیرند. به همین دلیل سه ماهواره که شبیه ربات هستند با قطر ۲۰ سانتی‌متر در حال آزمایش هستند. حالا ناسا، تلفن‌های هوشمند پروژه تانگو را به فضا فرستاده تا به عنوان مغز متفکر این سه ربات کوچک عمل کنند.

به گفته کریس پرونیچر، مدیر پروژه SPHERES، تلفن‌های تانگوی گوگل با قدرت پردازش سریع، دوربین باکیفیت و استفاده از حسگرها بهترین گزینه برای استفاده در ربات‌ها هستند، به همین دلیل ناسا این محصول را انتخاب کرده است. تلفن‌های هوشمند تانگو در اندازه‌های توپ بولینگ به کمک ربات‌ها می‌روند تا چشم و گوش آنها باشند. پیش از این، دو محصول دیگر گوگل، نکسوس وان و نکسوس اس، نیز به فضا فرستاده شده بودند.



تارنما، آینه‌ای جهان‌نما



آرش جهانگیری

با نگاهی به تاریخ متوجه می‌شویم در پدیده‌های تاثیرگذار جهان، اینترنت کوتاه‌ترین تاریخ را دارد و عمر آن حتی به یک قرن هم نمی‌رسد اما در همین زمان بسیار کم، چنان تغییراتی در تعاملات ایجاد شده که نمی‌توان دنیای امروز را بدون اینترنت تصور کرد. از همه مهم‌تر هزاران شغلی است که قبل از اینترنت وجود نداشت و عمر بیشتر آنها حتی به یک دهه هم نمی‌رسد. این مشاغل شامل بازاریابی‌های آنلاین، فری‌لنسینگ، پشتیبانی اینترنتی، وبلاگ‌نویسی، خبرگزاری‌ها و البته از همه مهم‌تر طراحی وبسایت است که در فارسی به آن تارنما هم گفته می‌شود؛ شغلی که حتی بیشتر تحولات اقتصادی جهان نتوانسته تاثیر زیادی روی این حرفه و درآمد آن داشته باشد. وجود این شغل و اهمیت آن نشان‌دهنده تاثیرگذاری زیاد هنر این افراد یعنی همان ایجاد وبسایت‌هاست. با وجود وبسایت‌های مختلف و رنگارنگ، اینترنت به یک کتابخانه بزرگ تبدیل شده است که هر اطلاعات یا خدمتی را در کسری از ثانیه در اختیار شما قرار می‌دهد. اما تارنماها که امروزه سمبل شبکه جهانی وب هستند و ما اینترنت را با آنها می‌شناسیم، از چه زمانی خود را به تاریخ وب گره زدند؟ تا امروز چه تغییراتی را در نسل‌های مختلف تجربه کرده‌اند؟ در این گزارش قصد داریم به این پرسش‌ها پاسخ می‌دهیم.

اولین تلاش

گفته می‌شود نزدیک به ۳۰ سال از تولد اولین صفحه وب تاریخ می‌گذرد. یعنی اوایل سال ۱۳۶۰ که اینترنت وارد بیست سالگی شد، اما آن صفحه با وبسایت‌های امروز خیلی متفاوت بود و فقط به عنوان پایگاهی برای انتقال اطلاعات از یک رایانه به رایانه دیگر به حساب می‌آمد.

در آن زمان اینترنت در دسترس گروه خاصی مانند ارتش، دانشمندان، معلمان، پزشکان و دولت بود و

برای انتقال مؤثر اطلاعات درون گروهی از آن استفاده می‌شد. این افراد خاص برای استفاده از اینترنت به رایانه، مودم و خط تلفن نیاز داشتند. سال ۱۳۶۹ اولین برنامه‌ای که استفاده از اینترنت را برای عموم مردم آزاد کرد معرفی شد؛ موزائیک یک مرورگر رایگان وب بود که براحتی روی بیشتر رایانه‌های آن زمان نصب می‌شد. این مرورگر را که مارس اندرس و اریک بینا طراحی کرده بود، اولین مرورگر تجاری بود که به کاربران اجازه دسترسی به محتوای آنلاین را می‌داد. موزائیک ابتدا فقط برای سیستم‌های یونیکس طراحی شده بود تا آن که سال ۱۳۷۳ برای سیستم‌های عامل دیگر مانند مک، ویندوز و آمیگا نیز عرضه شد.

اولین سایت در شبکه جهانی وب، ۲۳ سال پیش یعنی تابستان ۱۳۷۰ شروع به کار کرد. تیم برنرزی، مخترع شبکه جهانی وب این صفحه را برای نشان دادن تاریخچه و چگونگی پیدایش شبکه جهانی وب راه‌اندازی کرد. برنرزی این صفحه ساده را با تیتل World Wide Web، فونت Times New Roman و پس‌زمینه سفید بارگذاری کرد. شبکه جهانی وب

در این سایت به این صورت تعریف شده بود: «یک روش بازاریابی اطلاعات با هدف دسترسی همه به دنیای عظیمی از مدارک و اطلاعات. در دهه ۹۰ میلادی، اینترنت جهان که از طریق خطوط تلفن متصل می‌شد، به وسیله اسنادی نمایش داده می‌شد، که به آن اچ.تی.ام.ال می‌گفتند. اچ.تی.ام.ال (HTML) اولین زبان برنامه‌نویسی وب بود که دسترسی و مشاهده به صورت آنلاین را در اختیار کاربران قرار می‌داد. این نقطه آغاز نسل‌های مختلف برنامه‌نویسی در وب بود که تاکنون چهار نسل را سپری کرده است.

نسل اول

همان‌طور که اشاره شد اچ.تی.ام.ال تنها زبان برنامه‌نویسی برای طراحی وب بود که در سال‌های ابتدایی تولد شبکه جهانی وب استفاده می‌شد. اچ.تی.ام.ال بر پایه مفهومی نگارش یافته و از دهه ۶۰ پایه‌گذاری شده بود. مفهوم ابرمتن یا همان hypertext که به دست تد نلسون در طول دهه ۶۰ ساخته شده بود، تا چند دهه کاربرد مناسبی نداشت

تولد سایت‌های موبایلی

از آنجا که سال ۲۰۱۲ میزان فروش بین‌المللی گوشی‌های هوشمند به ۲/۵ میلیارد رسید، تخمین زده می‌شود بیشتر مردم تا سال ۲۰۱۵ استفاده از تلفن‌های همراه هوشمند را به دیگر گجت‌ها ترجیح دهند. پس استفاده از وبسایت‌ها روی تلفن همراه نیز افزایش خواهد یافت. این به معنای آن است که همه وبسایت‌های جهان باید به فکر نسخه موبایلی سایت خود نیز باشند. وبسایت‌های تلفن همراه، ژانر جدیدی در طراحی دنیای وب هستند که همه چیز را به سمت سادگی در کنار زیبایی می‌برند. طراحی وبسایت موبایل پاسخ به دو قابلیت در یک زمان است؛ تجربه وب بهتر و در دسترس بودن همیشگی. این وبسایت‌ها باید قابلیت تطابق با اندازه‌های مختلف نمایشگرها را داشته باشند و بتوانند عناصری مانند فیلم، گرافیک، عکس، انیمیشن و حتی بازی را بدون آن که تحت تاثیر قالب کوچک تصویر قرار بگیرند به نمایش درآورند. اینترنت هم‌اکنون عرصه‌ای برای سرگرمی با قابلیت‌های بی‌حدوخصر است و فرقی ندارد آن را در صفحه تلویزیون ۸۰ اینچی ببینید یا تلفن همراه ۴ اینچی.

تا آن که در دهه ۸۰ تیم برنرزی با استفاده از همین مفهوم شبکه جهانی وب، زبان اچ.تی.ام.ال را اختراع کرد. این زبان با وجود تمام محدودیت‌های گرافیکی، آزادی‌های زیادی دارد که موجب ارتقای دنیای وب و تشکیل وبسایت‌های جدید در «عصر برنز» شد. در آن سال‌ها کدهای برنامه‌نویسی در انحصار افراد خاص و دولت‌ها قرار داشت، برای همین توسعه وب، سرعت کمی داشت. تا آن که کنسرسیوم شبکه گسترده W3C تشکیل شد که نهادهای برای جلوگیری از انحصار کدهای طراحی وب از سوی شرکت‌های بزرگ بود. آزادی در دنیای وب و طراحی وبسایت در دنیای امروز به‌طور کامل مدیون این نهاد است. W3C هنوز هم مسئول تکنیک‌های برنامه‌نویسی، قوانین و دستورالعمل‌هایی است که تا امروز در طراحی وب استفاده شده و پس از موزائیک، مرورگر وب نت اسکپ در پاییز ۱۳۷۳ به دنیای وب قدم گذاشت و در مدت کوتاهی به یک مرورگر پیشرو تبدیل شد.

نسل دوم

بین سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۲ توسعه‌دهندگان زیادی کار با کدهای اچ.تی.ام.ال را شروع کردند و دستورالعمل کدهای اچ.تی.ام.ال روز به روز افزایش یافت. بنابراین برای جلوگیری از سردرگمی در کدهای اچ.تی.ام.ال توسعه‌دهندگان وب به فکر گسترش آن افتادند و برچسب ۱ را به زبان اچ.تی.ام.ال اضافه کردند تا پیش‌درآمدی برای تولد نسل‌های بعدی این زبان باشد. پس از تولد اچ.تی.ام.ال ۲، اینترنت نیز سریع‌تر شد و طراحان وب توانستند با توجه به قابلیت‌های اچ.تی.ام.ال پیچیدگی کار را بیشتر کنند. برای همین با آمدن نسخه دوم اچ.تی.ام.ال برنامه‌نویسی کمی پیچیده‌تر شد و گرافیک بیشتر مورد استفاده قرار گرفت.

نسل سوم

سال ۱۳۷۳، دستورالعمل‌های اچ.تی.ام.ال سر به فلک کشید و اچ.تی.ام.ال ۳ زاده همین گستردگی در زبان برنامه‌نویسی بود. طراحان در آن زمان گزینه‌هایی را برای استفاده از جداول به اچ.تی.ام.ال اضافه کردند و فرمول‌های پیچیده ریاضی وارد دنیای طراحی وب شد. در همان سال، مایکروسافت مرورگر خود را با نام اینترنت اکسپلورر روانه بازار کرد. در این زمان، طراحان آزادی بیشتری برای سفرای کردن و زیبایی طراحی وبسایت خود پیدا کردند. وبسایت‌های نسل سوم به کاربران، زمینه‌های رنگارنگ و الگوی زیبایی را نمایش می‌دادند. همچنین به لطف GIF و فلش، تصاویر متحرک نیز وارد طراحی وب شد که یک نفس تازه برای شبکه جهانی وب به حساب می‌آمد. نسل سوم برنامه‌نویسی وب را می‌توان به عنوان عصر هنر نام برد. تحولات گرافیکی و زیبایی‌شناختی در این نسل بسیار بیشتر از هر عصر دیگری به چشم آمد و فرهنگ طراحی وب را به سمت نمایش پویا برد.

نسل چهارم

وبسایت‌های امروزی در نسل چهارم طبقه‌بندی می‌شوند. امروزه گذشته از اچ.تی.ام.ال، طراحان وب می‌توانند با ابزارهای دیگر برنامه‌نویسی مانند جاوا اسکریپت، فلش، XML و CSS کار خود را پیش ببرند تا وبسایت‌هایشان سریع‌تر، چشم‌نوازتر و همچنین کارآمدتر باشد. امروزه وبسایت‌ها تعاملی از فیلم، بازی، صوت و گرافیک هستند که تمام نیازهای کاربران را برطرف می‌کند.

عصر جدید وبسایت‌ها تحت تاثیر نسخه پنجم زبان اچ.تی.ام.ال است؛ زبانی که در دسرها استفاده از نرم‌افزار فلش را به‌طور کامل برطرف می‌کند و راه‌حلی برای بسیاری از مشکلات و خطاهایی است که در اچ.تی.ام.ال ۴ و XHTML 1.1 طراحان و توسعه‌دهندگان با آن دست و پنجه نرم می‌کردند. اچ.تی.ام.ال ۵ تلاش برای تعریف یک زبان واحد است تا بتواند دو زبان اچ.تی.ام.ال و XHTML را یکپارچه کند.

تاریخچه طراحی وبسایت

HTML

اولین زبان رسمی برای ساخت صفحات وب بود

اولین بار زبان HTML به وسیله تیم برنرزلی استفاده شد

۱۳۷۳

۱۰ میلیون کاربر اینترنت و ۶۰۰ وبسایت آنلاین

۱۳۷۳

نهاد W3C برای اولین بار شبکه جهانی وب را استانداردسازی کرد. این استانداردها آینده وب را پایه ریزی کردند



فلش و جاوا اسکریپت متولد شدند و پای انیمیشن و جلوه های ویژه را به وب باز کردند که باعث شد اینترنت بیشتر از قبل تعاملی شود

۷۴ میلیون کاربر اینترنت و ۶۵۰ هزار وبسایت آنلاین

FRAMES

زبان php ۳ راه خود را به اینترنت باز کرد تا سایت های پویا (dynamic) فعالیت خود را شروع کنند

{CSS}

سومین نسل از زبان CSS به توسعه دهندگان کمک کرد بیشتر از قبل ظاهر سایت های خود را کنترل کنند.

۱۳۶۹



صفحات وب جدولی در این سال پا به عرصه گذاشتند

<Table>



اولین وبسایت فارسی زبان در همین سال ها توسط انجمن فیزیک نظری که اینترنت را وارد ایران کرد، راه اندازی شد

۱۳۷۴-۱۳۷۵

{CSS} INTRODUCED

زبان برنامه نویسی CSS استاندارد نهاد W3C را گرفت. این زبان استفاده از کدهای html را بیش از پیش بهینه کرد و دسترسی توسعه دهندگان به صفحات خلاق تر را بیشتر کرد

php

۱۳۷۸

۲۷۹ میلیون نفر کاربر اینترنت و ۲/۲ میلیون وبسایت آنلاین

WEB 2.0



سالی که وب ۲ پا به عرصه گذاشت، شروع عصر اطلاعات کاربر محور است. از همین سال ها بود که شبکه های اجتماعی نقش خود را در زندگی پررنگ کردند

۱۳۸۷

وقتی بیش از دو سوم مردم دنیا تلفن همراه به دست داشته باشند، تجدید نظر در ساختار وبسایت ها برای این ابزار پر کاربرد اجتناب ناپذیر است. به همین دلیل سایت های موبایلی به یک اصل تبدیل شدند



زبان هایی که اسکلت دنیای وب را تشکیل می دادند با تمام توانایی هایشان در مقابل نیاز روزافزون به چند رسانه ای ها در دنیای وبسایت ها ناتوان بودند. این به معنای نیاز به یک زبان جدید تر بود، بنابراین نسل پنجم زبان مادر وب یعنی HTML5 متولد شد

۱۳۹۱



حرکت نواری یا اسکرول در سایت هایی که برای موبایل طراحی می شدند، زیاد با مذاق کاربران جور در نیامد و همین بهانه ای بود که اسیت های عرضی نیز به خانواده وب سایت ها اضافه شد



۱۳۹۳

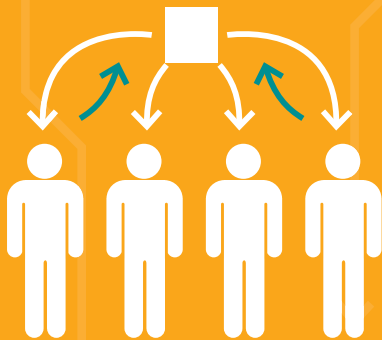
آینده وب مانند هر پدیده دیگری پیش بینی پذیر نیست، اما با توجه به همه گیر شدن اپلیکیشن ها و همچنین گجت های پوشیدنی باید انتظار یک تحول بزرگ را داشته باشیم

آینده

۷۸۲ میلیون نفر کاربر و ۳۸ میلیون وبسایت

۱۳۸۲

داده های متن باز به قدری در فضای وب زیاد شده بود که اجازه می داد توسعه وب به دست افراد بیشتری انجام شود



۲ میلیارد نفر کاربر و ۲۴۰ میلیون وبسایت

۱۳۸۹

تاکنون بیش از ۵ میلیون وبسایت مختلف با محتوای فارسی زبان در شبکه جهانی وب به ثبت رسیده است

فرمت فلش که از محصولات شرکت ادوب است و تا قبل از آمدن نسخه پنجم HTML یکی از پر کاربردترین ابزارها بود، از سوی شرکت های مختلف مانند اپل با بی مهری روبه رو شد و جایگاه خود را از دست داد



۱۳۹۲

با وجود این که تعداد اپلیکیشن های تلفن همراه با سرعت نجومی رشد می کند، اما برخلاف پیش بینی ها این پدیده هیچ تهدیدی برای وبسایت های اینترنتی نبوده و حتی به موازات آن تعداد وبسایت ها هم افزایش پیدا کرده است

Cando: <http://goo.gl/q0XjzX>

Font Installer



نرم افزار دیگری که استفاده از آن نیز کاملاً رایگان است و مجموعه‌ای از صداها فونت مختلف و زیبا را در خود جای داده است،

Font Installer نام دارد. این برنامه نیز قابلیت نصب فونت‌های دلخواه را در اختیار تان قرار می‌دهد و می‌توانید با کپی کردن فونت‌های موردنظر در کارت حافظه جانبی دستگاه، آنها را نصب و استفاده کنید.

نرم افزار Font Installer برای اجرا روی تمام دستگاه‌های مجهز به سیستم عامل اندروید نیازمند روت است و روش کار با آن بسادگی نرم افزار قبلی است.

این نرم افزار در مقایسه با نرم افزار HiFont مزیت خاصی ندارد، اما در صورتی که به هر دلیلی قادر به استفاده از نرم افزار HiFont روی دستگاه خود نباشید، می‌توانید به عنوان پیشنهاد جایگزین، روی این نرم افزار حساب کنید.

Google Play: <http://goo.gl/Cm3KhD>

Bazaar: <http://goo.gl/x089M>

Cando: <http://goo.gl/Mtb8I3>

فونت‌های رایگان

در پایان فراموش نکنید انتخاب فونت مناسب برای دستگاه، کاملاً سلیقه‌ای است. ممکن است از فونت نمایش محتوا در سیستم عامل دستگاه دوست خود اصلاً راضی نباشید یا نتوانید به صورت واضح و آشکار متون به نمایش درآمده در آن را بخوانید و همچنین ممکن است او نیز چنین نظری راجع به فونت دستگاه شما داشته باشد. دستگاه شما یک وسیله شخصی است و مهم سلیقه شماست، چرا که شما با آن دستگاه کار می‌کنید.

چنانچه به دنبال منابع خوبی برای دانلود رایگان فونت‌های فارسی و انگلیسی هستید، می‌توانید از این لینک‌ها کمک بگیرید:

<http://www.ufont.ir/font-farsi/>

<http://irfont.ir/>

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

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



نصب فونت در اندروید

اندروید با فونت دلخواه

فونت اختصاص یافته در سیستم عامل را به یکی از صداها فونت موجود در نرم افزار تغییر داده یا حتی فونت دلخواه خود را روی دستگاه نصب و از آن استفاده کنید.

این نرم افزار در نسخه‌های مختلف سیستم عامل اندروید قابل اجراست و تعداد داندلود

پنج تا ده میلیون را در فروشگاه گوگل به خود اختصاص داده است. عملکرد نصب فونت در این نرم افزار، مستقل از خود نرم افزار است و شما می‌توانید پس از انتخاب و نصب فونت دلخواه، نرم افزار را از روی دستگاه حذف کنید. همچنین این نرم افزار در مدل‌های مختلف گلکسی و نوت سامسونگ، نیازی به روت ندارد و در دیگر دستگاه‌های موتورولا، هواوی، نوکیا، اچ‌تی‌سی و... برای تغییر در فونت سیستم عامل به روت دستگاه نیاز است.

شما می‌توانید با استفاده از این نرم افزار و لانچرهای همچون GoLauncher، عملیات تغییر فونت در برخی نرم افزارها را هم انجام دهید.

Google Play: <http://goo.gl/CCGf0h>

Bazaar: <http://goo.gl/OsqoyM>

سپس Device و Fonts و در نهایت Font Style می‌توانند نسبت به تغییر فونت پیش فرض سیستم عامل اقدام کنند.

علاوه بر این بسیاری از تلفن‌های همراه جدید این شرکت نیز که همراه با اندروید ۴/۳ به بازار عرضه می‌شوند از قابلیت تغییر فونت پشتیبانی می‌کنند. برای تغییر فونت در این دستگاه‌ها باید پس از مراجعه به Settings روی My Devices فشار داده و با انتخاب Display روی Font Style فشار دهید.

توجه داشته باشید ممکن است فقط برخی دستگاه‌های مجهز به سیستم عامل اندروید از این قابلیت پشتیبانی کنند، اما روش دسترسی به تنظیمات مربوط به فونت، دقیقاً همچون موارد فوق نباشد. در صورتی که اندروید نصب شده روی دستگاه شما از این قابلیت پشتیبانی نمی‌کند می‌توانید از روش‌هایی که در ادامه معرفی می‌کنیم، کمک بگیرید.

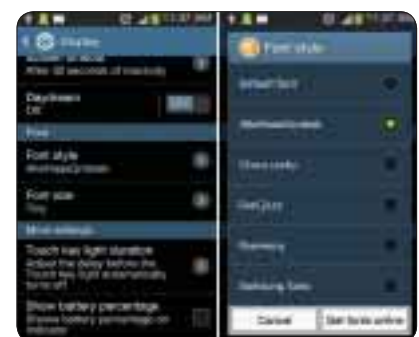
HiFont

نرم افزار HiFont ابزاری رایگان و قدرتمند با روش کار بسیار ساده است که به شما کمک می‌کند

فونت یا همان نوع قلم، در عصر دیجیتال اهمیت بسیار ویژه‌ای دارد. مثلاً اگر فونت گزینه‌های موجود در دستگاه‌های خودپرداز مناسب نباشد، فکر می‌کنید همه می‌توانند از این دستگاه‌ها براحتی استفاده کنند؟ یا اگر فونت یک وبسایت، کتاب یا حتی مجله که دارای محتوای بسیار ارزشمند و مفیدی است، چندان مناسب نباشد. آیا می‌توان براحتی این محتوای مفید را مطالعه کرد؟

گاهی انتخاب اشتباه فونت می‌تواند همه چیز را به هم بریزد. البته در حالت کلی هیچ فونتی بد نیست، اما باید توجه داشت که یک فونت مناسب برای طراحی پوستره‌های شاد و کودکانه، مطمئناً برای یک کتاب مناسب نیست و همچنین یک فونت کاملاً خوانا برای یک پوستر فانتزی چندان گزینه مناسبی به شمار نمی‌رود. با توجه به اهمیت بسیار فونت‌ها تصمیم گرفتیم مطلب زندگی همراه این هفته را به فونت یا نوع قلم اختصاص دهیم.

تغییر به کمک اندروید



سیستم عامل اندروید در حالت پیش فرض گزینه‌ای برای تغییر فونت در اختیار شما قرار نمی‌دهد، اما برخی شرکت‌ها با شخصی‌سازی این سیستم عامل روی محصولات خود، ممکن است این قابلیت را به آن اضافه کنند.

برای مثال کاربران در نسخه‌های قدیمی رابط گرافیکی تاج‌ویز سامسونگ، با مراجعه به Settings

حذف اطلاعات و بازگشت به کارخانه در ویندوز فون ۸

عنوان هریک از برنامه‌ها و بازی‌ها در فهرست برنامه‌ها و در نهایت فشار روی گزینه uninstall، برنامه‌های موردنظر را از روی دستگاه حذف کنید.

نکته: حذف تکی و آلبومی تصاویر، ویدئوها و موزیک‌ها با مراجعه به گالری Photos hub و بخش موزیک نیز امکان‌پذیر است.

حذف به کمک ویندوز اکسپلورر

از دیگر روش‌های ساده حذف اطلاعات، اتصال دستگاه به رایانه با کابل یو.اس.بی است. در این روش می‌توانید در سیستم عامل ویندوز با مراجعه به ویندوز اکسپلورر دستگاه شناسایی شده را مشاهده کرده و همچون دیگر درایوهای ویندوزی خود به مشاهده محتوا و حذف اطلاعات موردنظر از درون آن بپردازید.

تنظیمات کارخانه‌ای

اگر قصد دارید دستگاه ویندوز فونی خود را به روز اولی که از کارخانه بیرون آمده تبدیل کنید، می‌توانید از قابلیت بازگشت به تنظیمات کارخانه کمک بگیرید. برای استفاده از این قابلیت باید پس از مراجعه به Settings، به بخش About رفته و کلید reset your phone را پیدا کنید. پس از فشار روی این گزینه، پیام هشدار برای تأیید عملیات برای شما نمایش داده می‌شود و با انتخاب Yes، عملیات بازگردانی به تنظیمات کارخانه‌ای آغاز می‌شود.

توجه: با ریست کردن دستگاه، تمام اطلاعات ذخیره شده در سیستم عامل از جمله به روزرسانی‌های صورت گرفته روی آن حذف می‌شود.



را با توجه به نوع اطلاعات ببینید.

به عنوان مثال می‌توانید با فشار روی گزینه apps+games، مجموعه فضای اشغال شده با برنامه‌ها و بازی‌های نصب شده روی دستگاه را مشاهده کرده و فهرستی از آنها را نیز در اختیار بگیرید.

همچنین می‌توانید با انتخاب گزینه select و فعال کردن علامت چک‌مارک کنار نام هریک از گزینه‌های موجود در فهرست، آنها را انتخاب و با فشار گزینه Uninstall نسبت به حذف آنها اقدام کنید.

مدیریت و حذف دیگر اطلاعات اعم از تصاویر، ویدئوها، موزیک‌ها نیز با ورود به بخش‌های Photos، videos و Music انجام شدنی است، تنها کاری که باید انجام دهید استفاده از گزینه manage در فهرست به نمایش درآمده هر مجموعه است.

توجه: در ویندوز فون ۸/۱ می‌توانید با فشار دادن و نگه داشتن انگشت روی

چنانچه از یک تلفن همراه مجهز به سیستم عامل ویندوز فون با ظرفیت حافظه چهار گیگابایت استفاده می‌کنید یا حتی یک کارت حافظه جانبی برای آن تهیه کرده‌اید و نرم افزار، فیلم، موزیک و انواع اطلاعات دیگر را روی آن ذخیره کرده باشید، طولی نخواهد کشید که با پیام نداشتن ظرفیت خالی برای محتوای جدید مواجه می‌شوید.

در این شرایط تنها کاری که می‌توانید انجام دهید حذف بخشی از اطلاعات ذخیره شده روی دستگاه به منظور افزایش فضای خالی برای ذخیره اطلاعات جدید است. دوست دارید در این شرایط کدام یک از فایل‌ها را حذف کنید؟ به نظر شما حذف صد قطعه موزیک برای به دست آوردن ۴۰۰ مگابایت فضا بهتر است یا حذف یک بازی که بیش از یک گیگابایت از حجم حافظه دستگاه را به خود اختصاص داده است؟ برای تصمیم‌گیری صحیح و مشاهده چگونگی اشغال حافظه با انواع اطلاعات ذخیره شده در دستگاه می‌توانید از نرم افزار Storage Sense در ویندوز فون ۸ کمک بگیرید.

حذف به کمک Storage Sense

فهرست برنامه‌ها را در دستگاه ویندوز فونی خود باز کنید، به حرف S مراجعه کرده و روی Storage Sense فشار دهید. با اجرای این ابزار نواری را مشاهده خواهید کرد که حافظه کل، حافظه اشغال شده و میزان حافظه در دسترس را به شما نمایش می‌دهد. در این بخش می‌توانید اطلاعات بسیار کاملی از حافظه داخلی دستگاه و حافظه جانبی را مشاهده کرده و با فشار هریک از مجموعه‌های موجود، فهرست اطلاعات ذخیره شده در هر مجموعه

آشپز هوشمند

آشپزی آسان با گجت هوشمند

رامین فتوت

برای ایده پردازی های نو حتما نباید در عرصه های پا گذاشت که رقابت شدید، کسب و کار نوپا را به حاشیه براند. گاهی می توان با ساده ترین مفاهیم نیز ایده های بزرگ را عملی کرد که قبلا اصلا رقابتی بر سر آن وجود نداشته است. این اتفاق برای بن هریس افتاد و او توانست با تلاش و پشتکار، ایده اش را به بهترین شکل ممکن پیاده کند.

ایده

بن حدود پنج سال در بخش طراحی و تولید شرکتی مشغول بود که تجهیزاتی را برای کودکان استثنایی تولید می کرد. در آن سال ها بنا به اقتضای وظیفه اش و سفرهایی که برای سفارش ساخت تجهیزات به چین داشت، تجربه فراوانی در طراحی، تولید و حتی فروش به دست آورده بود. ایده ای که به ذهنش رسید، هیچ ربطی به کاری که انجام می داد، نداشت، اما تجاری که داشت برای عملی کردن ایده اش بسیار مورد نیاز بود. بن دانشجوی رشته طراحی صنعتی بود و دور از خانواده تحصیل و زندگی می کرد. او هر روز مدت زیادی را جلوی رایانه می گذراند و مهارت زیادی در رشته اش داشت، اما برای برآورده کردن اساسی ترین نیازش، یعنی خوردن با مشکل مواجه بود. او آشپزی بلد نبود و زمان زیادی هم برای این کار نداشت، بنابراین ترجیح می داد از بیرون غذا بگیرد.

او یک بار که به دیدار مادرش رفته بود، متوجه ترازوی آشپزخانه شد. مادرش در حال وزن کردن مواد مورد نیاز برای تهیه کیک شکلاتی بود. بن وقتی می دید مادرش به کمک ترازو و با ترکیب مواد مختلف، براحتی ماده اولیه کیک را تهیه می کند، به این فکر فرو رفت اگر ترازویی وجود داشت که غیر از نشان دادن وزن،

دستور پخت و میزان استفاده از مواد را هم گوشزد می کرد، آشپزی خیلی آسان می شد. درواقع بن می دانست برای پخت بسیاری از غذاهای مورد علاقه اش باید از چه موادی استفاده کند، اما مقدار و میزان آن را نمی دانست. دستور پخت هایی هم که پیدا می کرد، برای یک خانواده سه یا چهار نفره نوشته شده بود، نه برای یک نفر. این فکر به ذهنش رسید که ترازویی بسازد تا مثل یک آشپز در آشپزخانه حضور پیدا کند. نام ایده اش را دراپ (Drop) به معنای انداختن گذاشت.

تلاش

بن وقتی به دانشگاه برگشت، ایده اش را با دوستانی کاربرد در میان گذاشت؛ دوستانی که بعدا به اعضای ثابت تیمش تبدیل شدند. آنها به کمک یکدیگر توانستند طراحی خوبی انجام دهند، اما در بخش های دیگر مانند نحوه جذب سرمایه گذار، بازاریابی، فناوری و فروش مهار چندان نداشتند. بنابراین بن به کمک راهنمایی های مشاوره که از اینترنت پیدا کرده بود، نحوه سرمایه گذاری و تولید را آموخت. او طرحش



نام: بن هریس (BEN HARRIS)

کشور: ایرلند

تحصیلات: مهندسی صنایع

نام ایده: دراپ (Drop)

وبسایت: getdrop.co



را با یکی از سایت های کارآفرینی در میان گذاشت که تمام ابزار مورد نیاز برای ساخت

نمونه اولیه یک ایده سخت افزاری را در اختیار تیم سازنده قرار می داد. از آنجا که مقر اصلی این سایت در چین است، بن برای انجام کار به آن کشور سفر کرد و با مهندسان آن سایت از نزدیک ملاقات کرد. سایت با هزینه ای پایین ابزار مورد نیاز برای ساخت نمونه اولیه را در اختیار بن قرار داد و او توانست در مدتی کوتاه نخستین دراپ را بسازد.

گرچه ساخت و تولید دراپ برای بن و تیمش دشوار بود، ولی چون از دانش طراحی برخوردار بودند، پروژه با

سرعت و کیفیت بسیار بالایی پیش رفت. ظاهر شیک و زیبایی دراپ برای بن خیلی مهم بود، چون دوست داشت هر خانواده یکی از آنها را برای آشپزخانه اش بخرد.

ساخت دراپ به پایان رسید، اما قرار نبود این وسیله فقط وزن کشی مواد غذایی را انجام دهد. بن می خواست دراپ یک کمک آشپز باشد. برای این کار تصمیم گرفت این وسیله را با آی.تی پیوند بزند تا به همان هدف اولیه اش برسد. به یاری چند برنامه نویس، اپلیکشنی مخصوص دراپ نوشت تا کاربر آن را روی دستگاه هوشمندش نصب کند.

آینده

اکنون بن و تیمش روش تهیه غذاهای مختلفی را با دراپ در اینترنت قرار داده اند تا کاربردهای آن را بخوبی جا بیندازند. بن هر چند ایده اش را خیلی ساده به دست آورد، ولی برای اجرای آن تلاش بسیار کرد. او معتقد است با ایده های ساده و ناب می توان فضای کسب و کار بی رقیب و گسترده ای را ایجاد کرد. او امیدوار است بزودی دراپ وارد هر خانه ای بشود.

دراپ چیست؟

دراپ گجتی به شکل یک بشقاب کوچک است که برای آشپزخانه طراحی شده است. این گجت به تبلت و تلفن هوشمند وصل می شود و با اپلیکشنی مخصوص که برای آن تولید شده، با دستگاه ارتباط برقرار می کند. علاوه بر این، دراپ می تواند مثل یک ترازوی آشپزخانه وزن مواد غذایی را با دقت نشان دهد، کاربر با نصب اپلیکشن آن روی تبلت خود می تواند دستور پخت غذاهای مختلف را دریافت کند. پس از این کار، تنها کاری که کاربر باید انجام دهد تهیه مواد لازم و ریختن آنها در ظرفی است که روی دراپ قرار دارد. دراپ هوشمندانه میزان هر کدام از مواد افزوده شده را اندازه گیری می کند و به کاربر اعلام می کند چقدر از آن ماده نیاز است. تصور کنید می خواهید یک کیک درست کنید، فقط کافی است دستور پخت آن را در اپلیکشن پیدا کنید. دراپ به صورت عملی و در لحظه به شما می گوید چه مقدار آرد، شکر، روغن و... لازم است اضافه کنید تا خمیر اولیه آماده شود. با ریختن هر یک از این مواد درون ظرف، دراپ مقدار مورد نیاز آن را اعلام می کند. به این ترتیب نه تنها در زمان و هدررفت مواد غذایی صرفه جویی می شود، بلکه هر شخصی با کمترین میزان مهارت آشپزی می تواند غذای دلخواه خود را درست کند. همچنین دراپ می تواند زمان مورد نیاز برای طبخ را هم اعلام کرده و پایان زمان آن را به شما یادآوری کند.

نظرتان درباره این ایده چیست؟ پیشنهادها و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف های شما را به گوش بن هریس می رساند. شاید در آینده نه چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید! علاوه بر این، کلیک دست افرادی که توانسته اند ایده دانش بنیان خود را در فضای آی.تی به یک کسب و کار تبدیل کنند به گرمی می فشارد. ما را از شنیدن داستان های خود محروم نکنید، کلیک بی صبرانه منتظر شماست!

آدرس ایمیل:

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

Click@jamejamonline.ir

در مدرسه تلاش این هفته سراغ جاستین گاف آمریکایی، کارآفرین موفق رفتیم که حرف های جالبی از تجارب گذشته خود دارد و بر این باور است اگر این نکته ها را سال ها پیش می دانست، می توانست بسیار موفق تر شود.

۱. سخت ترین مساله زندگی شما این است که خودتان را قانع کنید شما ارزش آن را دارید کارهایی را که می خواهید، انجام دهید. ما فکر می کنیم شایستگی موفقیت را نداریم. اما وقتی آدم های موفق را می بینید و آنها هم شبیه شما هستند، آن موقع می فهمید مانند بقیه شایستگی انجام دادن کارهای بزرگ را دارید.

۲. دور انداختن وسایل غیرضروری شما را خوشحال تر خواهد کرد تا خریدن چیزهای جدید. سال گذشته من به طور تصادفی با دو نفر که خودشان را قانع می خواندند، آشنا شدم. هر شب مطالبی را که در وبسایت شان می گذاشتند، می خواندم. خیلی سریع مجذوب یکی از ایده های آنها شدم؛ از چیزهایی که ارزشی به زندگی تان اضافه نمی کند راحت شوید. آن روز من ۳۲ کیسه زباله از چیزهایی را که به نظرم غیرضروری بود، دور انداختم. من واقعا به هیچ کدام از آنها نیازی نداشتم و لازم نبود چیزی را جایگزین آنها کنم. بعد از آن کار، احساس کردم بار زیادی از دوش من برداشته شده است و احساس آزادی می کردم. من هنوز هم سعی می کنم هر ماه از سَر بعضی چیزها راحت شوم. همیشه از خودم می پرسم آیا چیزی ارزشی

بازسازی یک عنوان افسانه‌ای



گریم فاندانگو از به‌یاد ماندنی‌ترین عناوینی است که تا به امروز عرضه شده است. پس از گذشت، سال‌ها از انتشار این عنوان کلاسیک، سازندگان تصمیم به بازتشر آن گرفته‌اند. نسخه ری‌مستر شده گریم فاندانگو در کنفرانس سونی و برای کنسول‌های PS4 و PS Vita معرفی شد. اما حال پس از گذشت حدود یک ماه، خبری منتشر شده که نشان می‌دهد این بازی برای رایانه‌های شخصی نیز منتشر خواهد شد. استودیوی محبوب دابل فاین در خبری که برای بازی Broken Age منتشر کرده بود، عرضه گریم فاندانگو را برای رایانه‌های شخصی تأیید کرد. قرار است این بازی همزمان با PS Vita، PS4 و PC برای Linux نیز منتشر شود.

گریم فاندانگو یک بازی در سبک ماجراجایی کلاسیک است که سال ۱۹۹۸ از سوی LucasArts منتشر شد. دابل فاین شرکتی است که تیم شفر، خالق این عنوان خارق‌العاده بنیانگذاری کرده است. با وجود تقاضاهای بسیار تاکنون هیچ تصمیمی برای ری‌مستر کردن اثر اتخاذ نشده بود. همین موضوع باعث شده بود برای بازگذاری نسخه اصلی بازی روی سیستم‌های مدرن به مشکل مواجه شود.

بی‌شک خبر عرضه مجدد گریم فاندانگو برای بسیاری از گیمرهای قدیمی خوشایند خواهد بود. گیمرهای نوپا نیز خوشحال باشند دستشان به یکی از ماندگارترین شاهکارهای صنعت گیم خواهد رسید.

شیطان درون در ژاپن با سانسور پخش می‌شود



جدیدترین اثر استاد میکامی قرار است با سانسور در ژاپن پخش شود. البته باید توجه داشت که این سانسور به دلیل کاهش رده‌بندی سنی بازی صورت گرفته است، نه بابت سختگیری‌های دولت ژاپن. البته به لطف یک پک قابل دانلود که در دسترس کاربران پیش‌خریدکننده این بازی قرار خواهد گرفت، تمام صحنه‌های خشن بازی باز خواهد شد.

اگر بازی با همان درجه خشونت عرضه می‌شد، رده‌بندی Cero Z، معادل رده‌بندی بزرگسال ESRB را به خود اختصاص داده و در نتیجه فروش بازی را محدود می‌کرد. به گفته مدیر زینمکس، با توجه به حجم بالای پیش‌خریده‌ها، این کار بهترین تصمیم ممکن بود.

ماجرای جوی به سبک کلاسیک



به گروه اضافه می‌شوند تا دسته چهار نفری شما کامل شود. مبارزات بازی ساختار نوبتی دارد و یکی از ارکان برتر بازی به شمار می‌رود.

در اینجا خبری از منابع معمول این سبک بازی‌ها مثل خشم یا مانا نیست و تمام چیزی که باید به آن دقت کنید، اکشن پوینت‌هاست. از تیر انداختن با کمان گرفته تا حمله با شمشیر و استفاده از افسون‌ها همگی به میزان مشخصی اکشن پوینت دارند و آنچه سرنوشت نبردهای بازی را تعیین می‌کند، موقعیت‌گیری مناسب و مدیریت اکشن پوینت‌هاست. نکته جالب آنجاست که هم کلاس ساحر و هم کلاس‌های دیگر به نوعی می‌توانند حملات مختلف مثل سمی، یخی یا آتشی را با یکدیگر ترکیب و آسیبی مهلک به دشمن وارد سازند. علاوه بر اینها در Divinity محیط نیز مثل موجودی زنده عمل می‌کند و می‌توانید از آن بویژه هنگام مبارزه با باس‌ها به سود خود بهره ببرید. مثلاً قوی‌ترین عضو گروه یک بشکه قیر را میان دشمنان پرتاب می‌کند، ولی در می‌باید که هیچ افسون یا بخش خاصی برای شعله‌ور کردن آن ندارید! نگران نباشید اینجاست که سریع‌ترین عضو گروه می‌تواند از شمع‌های موجود در محیط برای این کار استفاده کند. اگر می‌خواهید مثل یک نقش‌آفرین قدیمی ماموریت‌ها را به ترتیبی که به شما داده می‌شود انجام دهید، انتخاب شماست و اگر هم دوست دارید تمام NPC‌های

را که در طول مسیر با آنها برخورد می‌کنید به خاک و خون بکشید، باز هم مختارید. این تصمیم‌ها عواقبی در پی خواهد داشت، اما برای هر مشکل نیز چند راه‌حل وجود دارد. برای نمونه در یک موقعیت دشمنی که بعد از کشته شدن خودش را منفجر می‌کند، در کنار یک NPC ایستاده

عنوان انگلیسی بازی: Divinity: Original Sin
پلتفرم: PC
ناشر: Larian Studios
سازنده: Larian Studios
سبک: اکشن نقش‌آفرینی
امتیاز: ۹

مجید رحمانی

در عصری زندگی می‌کنیم که بازی‌های نقش‌آفرینی PC جانی دوباره گرفته‌اند و نه تنها ریشه‌های اصلی و درخشان عناوینی را که سال‌ها پیش جریان‌ساز شدند به همراه دارند، بلکه از بهبود کیفیت این عصر مثل گرافیک و صداگذاری جذاب نیز بهره می‌برند. Divinity: Original Sin یکی از همین بازی‌هاست که پس از مدت‌ها در بخش Early Access بودن شبکه استیم بتازگی به طور رسمی عرضه شده و مورد اقبال فراوان رسانه‌ها و گیمرها قرار گرفته است. در این بازی می‌توانید هدایت یک ساحر دانا، یک دزد چابک یا یک جنگجوی خشن را به عهده گرفته و قدم در دل ماجراجایی بگذارید که قصه، پیش‌رویتان قرار می‌دهد. شما بازی را با انتخاب دو شخصیت از میان شخصیت‌های موجود آغاز می‌کنید و گرچه این قالب را بعداً می‌توانید به دلخواه ویرایش کنید، اما وجود آن در ابتدای بازی باعث شده بازیکنان از میان کلاس‌های مرجع و توانایی‌ها و ویژگی‌های مناسب هریک از شخصیت‌هایی که پیش‌رویش قرار می‌گیرد، انتخاب ساده‌تری داشته باشند. این دو شخصیتی که انتخاب می‌کنید در ادامه بازی با شما باقی می‌ماند، اما از جایی به بعد دو شخصیت دیگر نیز

در کسوت تک تیرانداز

خوشبختانه آنچه در اسنایپر الیت ۳ حرف اول را می‌زند، از همان اول توی چشم است. صحنه‌ها عظیم‌تر و نقشه‌ها بزرگ‌تر شده، طوری که گاهی تشویق می‌شوید از فاصله‌ای به طول ۳۰۰ متر تیراندازی کنید. مراحل به جای این که شما را در یک مسیر خطی سوق دهد، حالتی سندباکس گونه داشته و وادارتان می‌کند با فکر پیش بروید. اتخاذ استراتژی‌های مناسب، شما را به بهترین نقطه برای تیراندازی می‌رساند و با این که می‌توانید با سر به سمت هدف تاخته و بدون ترس به دل دشمنان بزنید، از پا درآمدن سریع شخصیت اصلی با برخورد چند تیر، شما را از چنین ناپرهیزی‌هایی دور می‌کند. اغلب قدم‌های بی‌صدا بهترین نتیجه را می‌دهد انتخاب‌های زیادی در این بازی خواهید داشت و نحوه به انجام رساندن مراحل کاملاً به انتخاب خودتان است.

با همه این تعاریف، با یک عنوان «جهان آزاد» (Open World) روبه‌رو نیستید. ماموریت‌های جانبی نسبتاً زیادی مثل خاموش کردن چراغ‌های تجسس یا خرابکاری در انبار مهمات دشمن وجود دارد، اما باز هم مسیر منتهی به فینال هر مرحله روشن است. یک نشانگر همیشه محل اهداف را نشان می‌دهد. مثلاً ممکن است مدام به یک بسته

عنوان انگلیسی بازی: Sniper Elite 3
پلتفرم: Xbox360, Xbox One, PS3, PS4, PC
ناشر: 505Games
سازنده: Rebellion Oxford
سبک: شوتر تاکتیکی / مخفیکاری
امتیاز: ۷/۵

سیاوش شهبازی

اسنایپر الیت از محبوب‌ترین سری بازی‌های مخفیکاری است که قسمت اول و دومش در کشور ما نیز با اقبال خوبی روبه‌رو شد. قسمت سوم این بازی عرضه و مانند نسخه‌های قبلی با استقبالی متوسط روبه‌رو شد. در عین این که منتقدان صحنه‌های برخورد تک‌تیر به بدن دشمنان را ستوده، خیلی‌ها از باگ‌های زیاد و ایرادهای فنی آن نالیده‌اند. در قسمت جدید این سری، مخفیانه تحت‌نظر گرفتن دشمن و پرتاب تیر خلاص به سمتش، لذتی وصف‌ناپذیر دارد. حیف مقدمه این صحنه‌های حماسی، ماموریت‌هایی نه چندان جذاب است که گذر از آنها بیشتر تحمیلی است تا پیاده‌سازی موفق گیم‌پلی.

شما می‌توانید اطلاعات بیشتری از آنچه در این صفحه چاپ نصب اپلیکیشن Layer روی تلفن همراه خود مشا پرسرعت دسترسی دارید، این دو صفحه را به روی نمایشگر گوشی ضربه بزنید تا عملیات متحرک و سخنگو به واقعیت تبدیل شود. برای می‌توانید به مطلب چاپ شده در صفحه ۱۲ کلیک کنید
iOS: bit.ly/1h1LhtU



اطلاعاتی مفید برای خودی‌ها اشاره کند که برای رسیدن به آن، فقط باید دشمنان را یکی یکی از سر راه بردارید.

نیازی نیست در مسیر خود همه جاندارها را قلع و قمع کنید. پس از جای‌گیری در ارتفاع می‌توانید نشانگر قرمز رنگ را هم فعال کنید تا محل دقیق اصابت گلوله را نشان‌تان دهد. گلوله را که شلیک کردید، دوربین، چشم از شما برداشته و گلوله داغ را دنبال می‌کند.

لحظه برخورد گلوله واقعا تماشایی است. بدن

بازی هفته



عنوان Gods Will be Watching اگر مثل سری گذشته با تاخیر در عرضه همراه نشود، قرار است این هفته برای طرفداران سبک «اشاره و کلیک» و روی PC، لینوکس و مکینتاش عرضه شود. این یکی از عناوینی است که مدت‌هاست منتظرش بوده‌ایم. یک بازی مینیمالیست و پیکسل آرت که شما را بخوبی با مفهوم نامیدی، تسلیم و قربانی کردن آشنا می‌کند. شما فرماندهی یک تیم را به عهده دارید و سوگند خورده‌اید که از آنها مراقبت کنید، اما در شرایطی بسیار سخت گرفتار می‌شوید و ۴۰ روز باید دوام بیاورید. این در حالی است که نیروها ممکن است از بیماری و گرسنگی بمیرند یا دچار افسردگی شدید شوند. در هر مرحله فقط تعداد معینی تعامل می‌توانید با آنها داشته باشید و انتخاب این که کدام به دیگری ارجحیت دارد، شما را با گزینه‌های اخلاقی و تصمیم‌های بسیار دشواری مواجه می‌کند.



دومین بازی این هفته Unrest نام دارد؛ عنوانی نقش‌آفرینی و ماجراجویانه که در هند باستان اتفاق افتاده و شما را با مرگ، شکست و نتیجه تصمیم‌هایی که اتخاذ می‌کنید آشنا می‌کند. افسانه‌ها از قهرمانان، انسان‌های بد و ماموریت‌های نجات دنیا سخن می‌گویند، اما قصه‌ای که در خیابان‌ها گفته می‌شود چیز دیگری است! بازی شما را در نقش مردم عادی قرار داده و از شما می‌خواهد برای به دست آوردن غذا، امنیت، آزادی و حتی صلح تلاش کنید. برای رسیدن به این اهداف می‌توانید از مذاکرات و در مواقعی هم خشونت بهره ببرید. این بازی نیز برای PC، مک و لینوکس عرضه می‌شود.



سومین و آخرین بازی این هفته نیز مثل دو پیشنهاد قبلی عنوانی مستقل به نام The Wizard است. گرافیک پیکسلی ۱۶ بیتی و موسیقی زیبا از بارزترین ویژگی‌های بازی به شمار می‌رود. سبک بازی معمایی بوده و شما در نقش ساحری جوان و زیبا، اما بی‌تجربه به نام کوین قرار دارید که زیبایی‌اش به سرقت برده می‌شود و تعقیب سارق شما را به داتجن‌ها یا سیاهچاله‌های زیر آکادمی ساحران می‌کشاند. گفته می‌شود سیستم اجرای افسون‌های بازی یکتا بوده و موارد تازه‌ای می‌توان از آن یاد گرفت. علاوه بر پلتفرم‌های پیشنهاد قبلی، iOS داران نیز می‌توانند بازی را تجربه کنند.

می‌دهید، می‌توانید وارد مرحله عمیق‌تری از تعامل با آنها شوید و معاملات بهتری انجام دهید. Divinity شما را در انجام کارهایی که دوست دارید انجام دهید، کاملاً آزاد می‌گذارد، می‌توانید ساعت‌ها بدون حتی یک نبرد به جستجو در شهرها پرداخته و از صحبت کردن با افراد مختلف به اطلاعاتی که می‌خواهید دست یابید یا کلاً سیستم مکالمات بازی را نادیده گرفته و خود را غرق نبردهای پی‌درپی کنید. حتی می‌توانید به گشت‌وگذار خانه به خانه پرداخته و به این ترتیب خود را مشغول یافتن گنج‌ها و جواهرات پنهان کنید.

وسعت آزادی عملی که شرکت سازنده در Divinity به آن دست یافته، تجربه بازی را فوق‌العاده کرده است. تصور کنید در دیابلو ۳ زمانی که مشغول کشتن The Butcher هستید، دیگر اعضای تیم می‌توانند بروند و Cain را از پا در بیاورند! هر تصمیمی عواقبی دارد، اما هیچ‌گاه باعث قفل شدن بازی در نقطه‌ای خاص نمی‌شود. توصیه اکید می‌کنیم بازی را همراه با دوستان به صورت چند نفره بازی کنید و هر کدام هدایت یکی از شخصیت‌ها را به عهده بگیرید تا از لذت همکاری و کار تیمی نیز بی‌بهره نمانید. در صورت امکان بازی را به صورت اورجینال تهیه کنید تا علاوه بر تجربه بدون دردسر بخش آنلاین، بتوانید از مراحل و محیط‌هایی که دیگر کاربران ساخته‌اند نیز استفاده کنید و حتی خودتان بتوانید مرحله دلخواه را بسازید و در استیم به اشتراک بگذارید.

ضعف‌های بازی بسیار جزئی بوده و بعضاً به تشخیص اشتباه نقاط کلیک کردن یا امکان ندیدن بخش‌های تعاملی موجود در صحنه در بعضی محیط‌ها خلاصه می‌شود. البته آزادی عمل گسترده در بازی هم شاید باعث شود در ساعات ابتدایی بازی احساس بی‌هدفی به شما دست دهد، ولی طولی نمی‌کشد که می‌بینید بیش از ۶۰ ساعت برای اتمام بازی وقت گذاشته‌اید و هنوز خیلی از محتوای قابل ارائه آن را ندیده‌اید. تجربه Divinity: Original Sin را برای طرفداران دیابلو و نقش‌آفرینی بازهای کلاسیک توصیه می‌کنیم.

به پیش ببرید. هماهنگی لازم برای شلیک‌های همزمان و جلوگیری از جلب توجه دشمنان گاهی سخت می‌شود، اما در هر حال تجربه‌ای جذاب است.

یکی از مدهای بازی Overwatch نام دارد که مشابه Horde Modeهای سری ابزار جنگ است. دشمنان دسته دسته وارد می‌شوند و باید تا جایی که مهمات‌تان ته بکشد، مقاومت کنید. البته همکاری با بازیکن دیگر در حالت داستانی و همترازی تیراندازی‌ها با یکدیگر، از جذابیت بیشتری برخوردار است.

حالت چندنفره رقابتی چیز تازه‌ای برای عرضه ندارد. در حالت Deathmatch بازیکنان به جان هم می‌افتند. دو حالت Distance King و No Cross به دلیل تشویق به تیراندازی از دور و پرهیز از برخوردهای نزدیک تغییری خوب را رقم می‌زنند؛ اما در هر صورت نباید از بخش چندنفره بازی انتظار چندانی داشته باشید.

البته همه این مسائل، منوط به این است که بتوانید یک گیم آنلاین پیدا کنید. کانکشن زیاد دچار مشکل می‌شود. ظاهراً این مشکل بیش از دیگر نسخه‌ها در نمونه PS4 نمود دارد و واقعا عذاب‌آور است. در نهایت این عنوان را با توجه به درجه سنی آن (۱۸+) به همه کسانی که به ذهن خود تسلط دارند و در عین حال مشکلات را در ازای دیدن تصویرسازی دقیق صحنه‌های خشونت‌بار، ندید می‌گیرند، توصیه می‌کنیم.



ببرید، مثلاً از باران منطقه‌ای آتش برای از بین بردن تله‌های محیطی استفاده کنید یا مواردی از این دست که باتوجه به محیط می‌تواند متفاوت باشد. بازی سیستم پیشه‌وری نیز دارد، به این معنی که می‌توانید از ترکیب توانایی‌ها یا بخش‌های خاص با یکدیگر، به ترکیبی جدید دست پیدا کنید.

برای به دست آوردن تجهیزات مورد نیاز به جای خرج کردن پول خود از گزینه معامله استفاده کنید. تمام NPCهای موجود در بازی خریدار بالقوه تجهیزات شما محسوب می‌شوند و با در نظر گرفتن توانایی کاراکترها یا هدایایی که به آنها

شخصیتی که در مخفیکاری تبحر دارد، مخفیانه نزدیک شده و وی را از بین ببرید. علاوه بر این می‌توانید از توانایی و افسون‌های خود خارج از حالت مبارزه نیز بهره

اپ شده مثل فیلم یا موزیک مرتبط با متن صفحه را پس از ساهده کنید یا بشنوید. برای این کار هنگامی که به اینترنت طور کامل در کادر باز شده Layar قرار دهید. سپس یک بار بکن صفحه آغاز شود. کمی حوصله کنید تا افسانه روزنامه اطلاعات بیشتر درباره استفاده از فناوری واقعیت افزوده ک شماره ۴۷۲ مراجعه کنید. لینک دانلود نرم افزار Layar: Android: cafebazaar.ir/app/com.layar/?l=en

دشمن است، مجبورید بیشتر اوقات برای پیشروی به چاقو و هفت‌تیرتان اتکا کنید و جرات دست بردن به اسنایپ خود را نداشته باشید. البته همیشه می‌توانید بسرعت عقب‌نشینی کرده یا تغییر موقعیت بدهید تا از دست دشمنان در امان باشید. بازی هم امتیازاتی برای تغییر موقعیت در نظر می‌گیرد. البته اگر خیلی صبور باشید، می‌توانید تیرها را زمانی شلیک کنید که سر و صدای خاصی از اطراف برخاسته یا هواپیمایی از بالای سرتان رد می‌شود تا صدای سلاح را خفه کنید.

آهسته حرکت کردن همچنان چندان‌ی را به ارمغان نمی‌آورد، اما دست‌کم منظره‌های بازی زیباتر و رنگارنگ‌تر از نسخه‌های قبلی است. به‌جای مناظر گرم و نه چندان چشم‌نواز قسمت‌های قبل، شاهد جنگل‌های خوش آب و رنگ گرمسیری با نورپردازی خوب هستیم. البته گرافیک بازی آن چیزی نیست که از یک عنوان نسل هشتمی انتظار می‌رود؛ ولی در حد و اندازه‌های خود خوب ظاهر شده است.

داستان بازی جزو ضعیف‌ترین روایت‌های جنگ جهانی دوم است و اصلاً به دل نمی‌نشیند. خوشبختانه صحنه‌های داستانی با آن حالت غلو مانندش، آن‌قدر نیست که مایه نگرانی باشد. در عین حال، بهترین صدایی که در طول بازی خواهید شنید، صدای بازیکن دیگر است. هر زمان که بخواهید می‌توانید یکی از دوستانتان را به خود ملحق کرده و با همکاری او مرحله را



هدف با نمایی اشعه ایکس مانند به چشم می‌آید و چگونگی برخورد گلوله را با جزئیاتی تکان دهنده به نمایش می‌گذارد. هر چه هست، این صحنه‌ها از همیشه دقیق‌تر بوده و لذتی خاص را به دست می‌دهد.

متأسفانه بیشتر اوقات درگیر صحنه‌های مخفیکاری عذاب‌آور هستید تا این شلیک‌های لذتبخش. کافی است یک تیر شلیک کنید تا دشمنان مثل مور و ملخ بر سرتان بریزند. از آنجا که قدرت مانور شخصیت اصلی برابر با سربازان

احساس نماها در عصر دیجیتال



صالح سپهری فر

سال‌ها پیش یکی از دانشمندان فعال در زمینه مطالعه رفتارهای انسانی، خاطره جالبی از درگیری دو گروه کارشناس از دو شرکت مختلف را تعریف می‌کرد. قرار بود پروژه مشترکی از سوی این دو شرکت برگزار شود. مدیران این دو شرکت توافق کردند برای تسریع روند انجام امور و نیز کاهش هزینه‌ها، ارتباط بین کارشناسان‌شان توسط ایمیل انجام شود، اما اندکی پس از اجرای پروژه، درگیری شدیدی بین این دو گروه روی داد.

کارشناسان و مهندسان این دو گروه هرگز همدیگر را ندیده بودند و ارتباط بین آنها فقط در قالب متن‌های ایمیلی بود. ظاهراً هر بار که یکی از اعضای گروه ایمیلی برای عضویت در گروه دیگر می‌فرستاد، طرف مقابل برداشتی منفی از لحن فرستنده داشت، در حالی که واقعاً فرستنده منظور بدی در نوشته خود نداشت.

بررسی این اوضاع مشخص کرد اشکال کار در ساختار اجتماعی مغز انسان نهفته است. مغز انسان هزاران سال است که برای تعاملات رودرو و تکامل یافته است. در تعاملات رودرو، انسان می‌تواند احساسات مخاطب را از چهره و لحن صدایش دریافت کند. حتی در مکالمات تلفنی هم که در آن امکان گفت‌وگوی رودرو وجود ندارد، باز هم لحن صدای مخاطب می‌تواند بخشی از احساسات طرف مقابل را آشکار کند، اما گفت‌وگوی ایمیلی فاقد هر گونه ویژگی برای ارتباط غیرکلامی است.

دانشمندی که این پدیده را بررسی می‌کرد، پیشنهادی برای بهبود اوضاع ارائه کرد. او پیشنهاد کرد این دو گروه جلسه‌ای مشترک ترتیب داده تا این افراد با روحیات و ویژگی‌های فردی یکدیگر بیشتر آشنا شوند. این راه‌حل موثر واقع شد و درگیری قبلی که به دلیل ایمیل‌های ارسالی ایجاد شده بود، دیگر روی نداد.

احساس بخشیدن به ایمیل‌ها

همان‌طور که گفته شد، ایمیل در ابتدای کار نمی‌توانست ویژگی‌های غیرکلامی را که در گفت‌وگوهای انسانی وجود دارد با خود داشته باشد. شاید به همین دلیل بود که برخی به فکر احساس بخشیدن به ارتباط ایمیلی افتادند. این گونه بود که استفاده از برخی کاراکترهای دیجیتال برای نشان دادن احساس آغاز شد. این شکل‌ها را «احساس نما» یا «اموتیکان» (Emoticon) نامیدند. واژه اموتیکان از ترکیب دو واژه انگلیسی Emotion به معنای «احساس» و Icon به معنای «نماینده» تشکیل شده است. برای نمونه احساس نمای معروف: (- حاصل قراردادن سه کاراکتر موجود در همه صفحه کلیدها در کنار هم است.

جالب است بدانید که شکل‌گیری احساس نماها به سال‌ها پیش از ورود اینترنت به زندگی ما باز می‌گردد. در واقع سال ۱۸۸۱ یک مجله طنز در ایالات متحده از چند کاراکتر ساده چاپی آن روزگار، تصویرهایی شبیه احساس نماهای خنده یا تعجب امروزی ایجاد کرد.

استفاده از اموژی برای بیان بهتر احساسات

چند سالی است که استفاده از نوعی دیگر از احساس نماها برای بیان مفاهیمی پیچیده‌تر رایج شده است. این شکل‌ها «اموژی» (Emoji) نام دارد که ترکیبی از دو واژه ژاپنی «ا» به معنای تصویر و «موژی» به معنای «شخصیت» است. اموژی که خاستگاه آن در ژاپن است، علاوه بر بیان انواع گوناگونی از احساسات، طیف

گسترده‌ای از مفاهیم از انواع مکان‌های عمومی گرفته تا نام فصل‌ها، شغل‌ها و حیوانات را نیز دربرمی‌گیرد. امروزه بیشتر سیستم‌های عامل موجود از لینوکس و مکینتاش گرفته تا برخی از آخرین نسخه‌های اندروید، از کاراکترهای اموژی پشتیبانی می‌کنند.

دنیا به وسعت اموژی

چندی پیش اعلام شد قرار است بزودی ۲۵۰ اموژی جدید وارد دنیای دیجیتال شود. به نظر می‌رسد دامنه کاربردهای اموژی فقط به ایمیل یا پیامک‌های رد و بدل شده بین افراد محدود نخواهد شد. برای نمونه شبکه‌های اجتماعی با عنوان «اموژی» در دست راه‌اندازی است که به کاربران امکان برقراری ارتباط با یکدیگر، البته بدون استفاده از واژگان معمولی و تنها با استفاده از عبارت‌های اموژی را می‌دهد. حتی گروهی

از علاقه‌مندان اموژی به فکر ترجمه یکی از زبان‌های معروف قرن ۱۹ در قالب شکلک‌های اموژی افتاده‌اند. در این پروژه که مدتی است آغاز شده، قرار است متن داستان فقط با استفاده از این شکلک‌ها بازگو شود.

احساس نماها و طبقه اجتماعی

برخی زبان‌شناسان به بررسی تأثیرات استفاده از احساس نماها و اموژی بر ساختار زبان‌ها و تعاملات مبتنی بر زبان پرداخته‌اند و به این نتیجه رسیده‌اند که استفاده از احساس نماها به موقعیت جغرافیایی، سن، جنسیت و طبقه اجتماعی افراد بستگی دارد. حتی استفاده از یک نوع احساس نما به جای نوعی دیگر نیز می‌تواند نشانگر ویژگی‌های فرد استفاده‌کننده باشد. برای نمونه افرادی که برای نشان دادن چهره خندان از سه کاراکتر: (- استفاده می‌کنند، افرادی به

مراتب رسمی‌تر و مبادی آداب‌تر از کسانی هستند که تنها از دو کاراکتر: (- به این منظور استفاده می‌کنند و خط تیره بین (که نشانگر بیانی) است را به کار نمی‌برند.

زن یا مرد؟ مساله این است

شاید حدس زدن این که دختران و زنان بیشتر از پسران و مردان از احساس نماها در پیامک‌ها و ایمیل‌ها خود بهره می‌برند، مطلب چندان شگفت‌انگیزی نباشد. با این حال مطالعه جالبی برای اثبات این موضوع به انجام رسید.

در این مطالعه به ۲۱ دانشجو (۱۱ پسر و ۱۰ دختر) یک گوشی رایگان داده شد و به آنها اعلام شد در مدتی مشخص، پیامک‌های ارسالی آنها مورد بررسی قرار می‌گیرد. پس از شش ماه، حدود ۱۲۴ هزار پیامک بین این افراد و دوستانشان رد و بدل شد. این مطالعه مشخص کرد حدود ۴ درصد پیامک‌ها حاوی شکلک‌های احساس نما بود و البته تعداد این شکلک‌ها در پیامک‌های ارسالی از سوی دختران بیشتر بود.

آیا احساس نماها تهدیدی برای زبان محسوب می‌شود؟

زبان، ساختاری زنده دارد و عوامل بسیاری می‌تواند موجب تغییر آن شود. اما آیا استفاده از شکلک‌های دیجیتال می‌تواند تهدیدی برای ساختار طبیعی زبان بشری باشد؟

برخی کارشناسان بر این باورند استفاده از احساس نماها و اموژی می‌تواند یکی از اصلی‌ترین ضعف‌های ساختار زبانی، یعنی انتقال نیافتن احساسات را تا حدی جبران کند. استفاده از شکلک‌هایی قابل فهم امر جدیدی نیست و سابقه آن را باید در مصر باستان و استفاده از خط هیروگلیف برای انتقال مفاهیم جست. در واقع سابقه استفاده از شکلک‌هایی با مفاهیمی خاص به مراتب قدیمی‌تر از استفاده از حروف در الفبای زبانی است. از سویی دیگر اکنون زبان‌های مختلف می‌توانند مفاهیمی را منتقل کنند، اما هنوز هم زبان مکتوب از انتقال برخی ظریف‌ترین ویژگی‌های احساسی بشر عاجز هستند.

احساس نما، راه حلی برای ارتباط در دنیای بی‌احساس دیجیتال



در دنیای دیجیتال که عملاً در آن ارتباط چهره به چهره و معمول به حداقل رسیده است، کمبود و نبود احساسات انسانی براحتی مشهود است. از آنجا که ذهن انسان برای تعاملات رودرو و برنامه‌ریزی شده، لذا ممکن است خسارت‌هایی را به همراه داشته باشد. با وجود این به نظر می‌رسد استفاده از راه‌حلی نظیر

احساس نماها یا اموژی می‌تواند جانی دیگر به دنیای بی روح ارتباطات متنی دیجیتال ببخشد. البته نباید فراموش کرد احساس نماها نیز محدودیت‌های خاص خود را دارند و نمی‌توانند مفاهیم پیچیده را براحتی مطرح کنند. به کلامی دیگر، شاید بهره‌گیری از احساس نماها و اموژی در کنار متن‌های مختلف دیجیتال بتواند کاستی ناشی از نبود تعاملات رودروی انسانی را تا حدی جبران کند.

نیازمندی‌های ضمائم J.N.J.N

بک شرکت معدنکاری به یک راننده پایه یک گتیرسی، ترجیحا دارای ویژه دامپتراک در رفسنجان نیازمند است شماره تماس ۰۳۹۱-۵۳۳۹۲۲۲	نودوزی احسان دوخت رو مبلی، چادرهوزی ملبوس های سنگین ۰۹۱۳۱۶۲۴۰۱۸	ولسجک مجمع دریای نور- خیابان ۴ ۱۶۳ متر با کلیه امکانات طبقه ۱۰ - میزبان، فوری زیر قیمت منطقه ۰۹۱۲۱۰۲۵۰۳۱	گالای برنی علیان تویه و توریج انواع لوازم برقی صنعتی فشار قوی و ضعیف انواع سیم و کابل برقی روشنایی فروش انواع آبلوون های تصویری، درب های اتوماتیک دوربین های مدار بسته ۰۹۱۲۶۱۱۱۵۱۹ ۰۲۱-۳۳۹۸۴۰۶۶	فروشگاه مجاز ایساکم کتابخانه ۰۹۱۳۱۶۳۷۳۷۰ ۰۹۱۲۵۷۷۵۴۲۲	کافی شاپ سفر و خانه سنتی شهر هنر VIP تهران- خیابان ولیعصر روبروی تئاتر شهر مابین کوچه مرقد و پیش مقهی سوم	کانت ناخی در منزل با تعیین وقت قبلی «صبر» ۰۹۳۹۵۰۳۷۰۴۹	کواهی موقت، پایان تحصیلات کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف رشته مهندسی مکانیک پژوهان رشته ایگانه به شماره شناسنامه ۹۶۰۱۰ مقفود گرفته و از درجه اعتبار ساقط است	دعوت به همکاری به اطلاع میرساند نمایندگی ۴۰۰۰ ایران خودرو واقع در شهرستان ملکان جهت تکمیل نیروی انسانی خود به تعدادی مکانیک و نقاش خودرو آقا با تجربه و سابقه کار نیازمند است. اسامی ۰۹۱۹۴۲۱۰۴۱۲ ۰۹۱۳۹۹۹۸۰۰۹	پیش فروش آپارتمان وام بانکی، کد رهبری طبقه یک میزبان و ۴۵۰ املاک مسعود - امیدوند ۰۲۱-۶۵۱۰۰۷۳۶ ۰۹۱۲۵۰۳۶۷۴۲	شهرک صنعتی پاسوج فروش بزرگترین کشتارگاه مرغ، گشتارگاه، پخش سازی، بسته بندی، ایجاد و تبدیل طبیعیات (با برند سپید مرغ پاسوج) با دارترین قیمت ۰۹۱۰۶۴۱۲۹۷۰ ۰۹۱۳۱۹۹۵۳۳۲	گروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصص: ۰۹۱۲۴۲۷۷۷۴۵ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰	فروشگاه نادی عرضه کننده برندهای مطرح لوازم آرایشی و بهداشتی ۰۸۱۱-۲۵۲۷۳۲۰	دفتر خدمات مشترکین انجام امور مالیاتی پرداخت قبوض فکس کارت شارژ ۰۸۱۱-۲۵۲۷۳۲۰	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت، تمام وقت تهران و شهرستان ۴۴۳۶۴۱۵۴ ۰۹۳۶۹۸۳۵۰۰۲	فروشگاه موبایل کادوس ۰۲۱-۷۷۶۸۱۰۱۸	آماده همکاری مهندس راه و ساختمان فارغ التحصیل ۵۵ ۴۴ سال سابقه کار در بخش های اجرای نظارتی مدیریتی، بهره وقت
---	--	---	--	---	--	---	--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

پرتیراژ ترین روزنامه کشور

جام جم

درج آگهی نیازمندی‌ها با شرایط ویژه

در صفحات ضمایم هفتگی به صورت سراسری

تلفن دفاتر پذیرش:

۰۲۱-۸۸۳۳۸۳۳۴-۷ و ۱۴ و ۰۲۱-۴۲۷۲۱۱۱۰ و ۰۲۱-۲۲۳۳۷۶۳۰-۳

(البرز) ۰۲۶-۳۲۲۱۰۸۶۰

آهن فروشی و جوشکاری برادران کلبی ۰۹۱۳۱۶۳۳۴۰۵	فلبه هکف، رابان کابل ۳۰۰ و ۴۹۸ پلاک ۰۲۱-۳۳۹۰۸۴۱۱ ۰۲۱-۳۳۹۰۸۴۰۸ ۰۲۱-۳۳۹۵۱۸۵۲	خانه آباد نو بر سعادت جنوبی، پلاک ۵ بکباب نظاره ۵ متری مجموعه ۱۰ متر، ملکیت یا قیمت استثنایی به فروش میرسد ۰۹۱۲۱۳۸۰۳۸۰	فروشگاه زنجیره ای هپی مارن مجموعه میلان هتل ۰۹۱۲۲۲۴۳۴۰۴
خدمات ساخت کابینت ام دی اف احسان ساخت انواع کابینت، گد گد، دیواری و ... ۰۹۱۹۲۸۹۲۱۳۸	لوله کشی ساختمان تعمیر کارهای ساختمانی خود را به یک نفر بسپارید کچن کاری، لوله کشی سیم کشی، سرامیک و نقشه ساختمان ۰۹۱۲۸۰۹۴۳۶۴	فروش ویلا در شهرستان نور، پانچت ساحلی و جنگلی ۱۴۵ متر دوبلکس با پروانه معتبر در مجموعه شهرک ویلیج سازه معماری نو و اقسام ۰۹۱۲۵۳۲۶۶۰۴	خانه ای بدون حشرات و حیوانات موذی دانه یاشید ۴۴۶۱۴۱۰۰
ایسوس افزاینده های جدید خود را گسترش دهید http://acpr.co	خدمات سیم کشی ساختمان پوسنی ۰۹۳۰۹۱۷۴۱۷۰	خرانه بکارانی ۴۵ متری نوستر را پارکینگ و انباری با سیستم اطفاء حریق ۵۳۳۵۴۸۷۷ ۰۹۱۳۳۳۳۳۳۳۳	تعمیرات مل سبز میلان استیل و راجتی ۴۴۳۵۵۶۷۳

اقدامات ضروری پس از خرید لپ تاپ

لپ تاپ نو مبارک!

است. برای این کار باید ابتدا نرم افزارهای عمومی و تخصصی موردنظرتان را روی آن نصب کنید. برخی از نرم افزارهای عمومی پیشنهادی ما به شما شامل مرورگرها (کروم، فایرفاکس یا اپرا)، ابزارهای فشرده سازی (Winrar, 7-zip)، پخش کننده های صوت و تصویر (KMPlayer, VLC Player)، مجموعه آفیس، مدیریت فایل های پی دی اف (Adobe Acrobat, Foxit PDF)، مدیریت دانلودها (Internet Download Manager) و بسیاری از نرم افزارهای کاربردی دیگر می شود که وجود آنها روی هر سیستم عاملی ضروری است. نرم افزارهایی مانند فتوشاپ، اتوکد، کورل، تری دی مکس، ابزارهای میکس و مونتاژ فیلم، ابزارهای مدیریت سرورهای ایتی بی و بسیاری از نرم افزارهای دیگر نیز جزو نرم افزارهای تخصصی به شمار می روند که باتوجه به فعالیت و نوع کاربرد، باید نسبت به نصب آنها اقدام کنید.

پشتیبان گیری

در نهایت وقتی همه چیز به پایان رسید، برای آن که هنگام نصب مجدد سیستم عامل مجبور نباشید تمام برنامه ها و تنظیمات اعمال شده روی آنها را دوباره روی سیستم عامل نصب کنید و وقت زیادی را به این کار اختصاص دهید، پیشنهاد می کنیم با استفاده از نرم افزارهای ایجاد نسخه پشتیبان همچون Acronis True Image یا ابزارهای موجود در ویندوز، یک فایل ایمج از درایو یا درایوهای موردنظر تهیه کرده تا در موارد لزوم بتوانید آن را روی رایانه بازیابی کنید.

اختیاری ها

اعمال تغییرات در تنظیمات بخش های مختلف سیستم عامل (همچون کاهش نور صفحه نمایش، قطع کردن وایرلس در مواقع نیاز نداشتن به آن، خارج کردن دیسک های نوری از درایونوری و... به منظور مدیریت مصرف انرژی)، مجهز کردن لپ تاپ به پایه های رومیزی همراه با فن های خنک کننده، تهیه برچسب های فارسی صفحه کلید (در صورتی که صفحه کلید حروف فارسی چاپ شده ندارد) و بسیاری از موارد دیگر جزو گزینه های اختیاری به شمار می رود که با ذوق و سلیقه خود می توانید آنها را انتخاب و استفاده کنید.

توجه: برای دانلود هریک از نرم افزارهای معرفی شده در این مطلب، می توانید با جستجوی عنوان نرم افزار در موتور جستجوی گوگل، به سایت سازنده آنها رفته و نرم افزار موردنظر را دانلود کنید.



حذف اضافه ها

اگر لپ تاپ شما همراه با سیستم عامل عرضه شده باشد، به احتمال زیاد نرم افزارهای زیادی روی آن نصب شده که برخی از آنها کاربردی ندارد و برخی دیگر نیز نصب شان به صورت موقت و آزمایشی بوده است. مجموعه آفیس، نرم افزار نورتون و... برخی نرم افزارهایی است که به صورت آزمایشی روی سیستم عامل نصب می شوند. پیشنهاد می کنیم نرم افزارهای نصب شده را با دقت بررسی کرده و هر کدام را که نمی شناسید و به آن نیازی ندارید، حذف کنید.

ابزارهای امنیتی

اولین نرم افزارهایی که باید روی سیستم عامل دستگاه خود نصب کنید، ابزارهای امنیتی است. آنتی ویروس و دیوار آتش (فایروال) از جمله برنامه هایی به شمار می رود که در ابتدای کار و پیش از نصب دیگر نرم افزارها باید روی سیستم عامل نصب کنید تا مانع اجرای بدافزارهای احتمالی حین عملیات نصب شوند.

برخی از محبوب ترین ابزارهای امنیتی میان کاربران عبارت است از:

ESET Smart Security, Kaspersky Antivirus, Kaspersky Internet Security, Bitdefender Antivirus, Avast, Avira, AVG

برنامه های کاربردی

اکنون ویندوز رایانه به روز شده، پارتیشن بندی ها ایجاد شده و ابزارهای امنیتی نیز برای حفظ امنیت در سیستم عامل و جلوگیری از ورود بدافزارها روی آن نصب شده است. حالا نوبت استفاده از رایانه

کرده و پس از آن عملیات به روزرسانی سیستم عامل را انجام دهید. در صورتی که دستگاه به همراه سیستم عامل اورجینال خریداری شده است، کافی است به روزرسانی های موجود را روی آن اعمال کنید.

دراپورها

در بیشتر موارد درایورهایی که همراه با دستگاه عرضه می شود یا سخت افزارهایی که با سیستم عامل شناسایی می شوند، به روز نیستند. توصیه می کنیم با مراجعه به سایت سازنده لپ تاپ خود، آخرین نسخه از درایورهای موجود را با توجه به سیستم عامل دستگاه دانلود کرده و ضمن به روزرسانی درایورهای نصب شده، یک نسخه از آنها را روی دیسک نوری ذخیره و برای استفاده در آینده نگهداری کنید.

پارتیشن بندی

هارد دیسک لپ تاپ بیشتر موارد به یک درایو تقسیم می شود که در این درایو نیز سیستم عامل نصب شده است. برای جلوگیری از بروز مشکلات احتمالی و تقسیم بندی بهتر اطلاعات

روی هارد دیسک، بهتر است آن را پارتیشن بندی کنید. نرم افزارهایی همچون EaseUS Partition Master Free قابلیت پارتیشن بندی بدون دست رفتن اطلاعات را در اختیار شما قرار می دهد و می توانید به صورت رایگان با روش کار ساده ای به استفاده از آن بپردازید.

ممکن است برای شما نیز این سوال پیش آمده باشد که پس از خرید یک لپ تاپ جدید چه کارهایی لازم است انجام دهید؟ درمطلب پیش رو نکاتی را ذکر می کنیم که توجه به آنها می تواند برای کسانی که بتازگی رایانه جدید تهیه کرده اند، مفید باشد.

باتری

نظریات متفاوتی درباره شارژ اولیه باتری وجود دارد، اما امروزه بیشتر لپ تاپ ها به باتری های لیتیوم - یونی و لیتیوم - پلیمری مجهز شده اند. این باتری ها برخلاف باتری های قدیمی نیکل - متال و نیکل - کادمیوم نیازی به شارژ طولانی ندارند. در این باتری ها عملیات شارژ پس از رسیدن به صد درصد، متوقف می شود و فرقی ندارد شما پس از آن هشت ساعت دیگر نیز باتری را به شارژ وصل کنید یا خیر.

برای شارژ اولیه بهتر است باتری را یکبار شارژ کامل کنید (انجام ندادن این کار نیز مشکلی ندارد). توجه کنید باتری های لیتیوم - یونی و لیتیوم - پلیمری بهتر است پیش از تخلیه کامل شارژ (بین ۵۰ تا ۸۰ درصد شارژ تخلیه شده باشد) دوباره شارژ شوند و عملیات شارژ نیز تا صد درصد کامل انجام نشود. هرچه این باتری ها بیشتر و در فواصل زمانی کوتاه تر شارژ شوند، عمر آنها بیشتر می شود. (برخلاف باتری های قدیمی که همواره توصیه می شد شارژ باتری کاملاً خالی شود و پس از آن نیز به طور کامل شارژ شود)



چنانچه قصد دارید دستگاه را به طور مداوم به برق وصل کنید، نیازی به جدا کردن باتری ندارید؛ زیرا باتری بیش از حد شارژ نمی شود، اما بهتر است برای داشتن طولانی مدت باتری، آن را در دمای ۱۵ درجه سانتی گراد و با میزان شارژ حدود ۴۰ درصد نگهداری کنید.

توجه: ظرفیت باقیمانده در باتری و مدت زمان در دسترس بودن شارژ آن، با مکانیزمی هوشمند اندازه گیری می شود. برای کالیبره شدن باتری بد نیست ماهی یکبار باتری را کاملاً تخلیه و آن را شارژ مجدد کنید تا مدت زمان در دسترس بودن شارژ باتری بدرستی تخمین زده شود.

سیستم عامل

چنانچه لپ تاپ جدید شما بدون سیستم عامل است، با توجه به سلیقه خود و امکانات سخت افزاری دستگاه یکی از نسخه های ۳۲ یا ۶۴ بیت ویندوز ۷ یا ۸ یا هر سیستم عاملی را که دوست دارید روی آن نصب

مدیریت مجموعه ها

کتاب، نرم افزار، مجله، فیلم، موزیک و هر نوع اطلاعات دیگر ممکن است در هارد دیسک شما ذخیره شده باشد و گاهی اوقات نیز آرشیوی از این اطلاعات را در اختیار داشته باشید. برای مثال ممکن است به ویژه نامه کلیک علاقه مند باشید و تمام شماره های آن را روی هارد دیسک رایانه آرشیو کرده باشید. فیلم، موزیک و حتی نرم افزارهای مختلف با کاربردهای متفاوت نیز از جمله مواردی است که بسیاری از کاربران آنها را روی هارد دیسک ذخیره می کنند. تا به حال به مدیریت این آرشیوها فکر کرده اید؟ فرض کنید می خواهید در مدت زمانی کوتاه به یکی از شماره های کلیک دسترسی یابید یا قصد دارید یکی از مقالات چاپ شده در کلیک را دوباره مطالعه کنید. آیا می توانید از میان آرشیو کلیک، عنوان مقاله مورد نظر را جستجو و برآحتی آن را پیدا کنید؟

کتاب ها اعم از عنوان، نویسنده، مترجم، کلمات کلیدی و... را از سایت آمازون استخراج و هنگام آرشیو کتاب ها، این اطلاعات را نیز به آنها اضافه کند.

همچنین در صورتی که نسخه اصلی یک سی دی یا کتاب را به دوستان خود امانت داده باشید، می توانید با مشخص کردن نام امانت گیرنده در نرم افزار، هیچ گاه فراموش نکنید کتاب یا سی دی خود را به چه کسی امانت داده اید!

برای دانلود نسخه ای از این نرم افزار با قابلیت اجرا در سیستم های عامل ویندوز و مک می توانید از این لینک ها کمک بگیرید:

Windows: <http://goo.gl/6ThXXA>
Mac: <http://goo.gl/k6vjzC>



اگر بخواهید یکی از فیلم هایی را که بازیگر مورد علاقه تان در آن ایفای نقش کرده است مشاهده کنید و نام فیلم را ندانید چطور؟ می توانید بسرعت به فیلم مربوط دسترسی یابید؟ نرم افزار LibrarianPro برای رفع این مشکل در سیستم عامل ویندوز و مک طراحی شده است. به کمک این برنامه می توانید مجموعه هایی از اطلاعات مختلف را ایجاد کرده، آنها را در گروه های مختلف دسته بندی کنید، عملیات تگ گذاری را روی آنها انجام دهید تا در نهایت هر زمان که به اطلاعاتی نیاز داشتید در سریع ترین زمان ممکن با جستجوی اطلاعات موردنظر به فایل مربوط روی هارد دیسک دسترسی یابید. این نرم افزار قادر است اطلاعات مختلف

تعبیه سخت افزارهای رایانه داخل یک چمدان

خودتان رایانه قابل حمل بسازید

محکم پیچ می‌کنیم. سپس مادربرد را در جای خود قرار داده و سوراخ‌های مدار آن را روی جای پیچ‌ها منطبق کرده و درگاه‌های اتصال آن را از جاهای مخصوصشان روی دیواره چمدان بیرون می‌آوریم و پیچ می‌کنیم.

پس از آن به ترتیب بورد مدار منبع تغذیه سیستم را به همین طریق روی کف چمدان علامت زده و سوراخ می‌کنیم. سپس دیسک سخت را روی سقف چمدان روبه‌روی مادربرد گذاشته و جای پیچ‌هایش را علامت زده و به روشی که ذکر شد سوراخ می‌کنیم. در حالی که کابل‌های دیسک سخت و منبع تغذیه بدرستی به آنها متصل است، این دو قطعه را روی جای پیچ‌هایشان روی کف و سقف چمدان منطبق کرده و پیچ‌هایشان را می‌بندیم تا در جایشان ثابت شوند. در اینجا کابل‌های منبع تغذیه و دیسک سخت را در جای مخصوصشان روی مادربرد متصل می‌کنیم.



حالا زمان آن است که کابل برق و ماوس و کیبورد را به رایانه متصل کنیم. در آخرین مرحله کابل رایانه را به پریز برق وصل کرده سیستم را روشن و امتحان می‌کنیم. خب حالا رایانه قابل حمل چمدانی شما که با دست‌های خودتان ساخته‌اید، آماده استفاده است.

دستگاه سنگ فرز کوچک یا سوهان دستی و کاغذ سنباده، از داخل صاف می‌کنیم. در این مرحله مادربرد را داخل چمدان گذاشته و ورودی/خروجی‌ها و درگاه‌های اتصال آن را که قبلاً دقیقاً روی بدنه چمدان برش داده و صاف کرده‌ایم، وارد جاهای مخصوصشان می‌کنیم که از دیواره کنار چمدان بیرون می‌آیند.



در این مرحله مادربرد را در جای ثابت قرار داده و با استفاده از ماژیک جای سوراخ‌های آن را روی کف چمدان علامت می‌زنیم. بعد مادربرد را از داخل چمدان خارج کرده کنار می‌گذاریم. حال با استفاده از دریل برقی یا دستی که سر مته‌ای مناسب با اندازه پیچ‌های مادربرد روی آن بسته‌ایم، جای پیچ‌های علامت زده شده روی کف چمدان را سوراخ می‌کنیم. در مرحله بعد سر پیچ‌های مادگی مخصوص بستن پیچ‌های مادربرد را روی کف چمدان در جای خود

و همچنین دیسک سخت و اتصالات آنها را که برای نصب داخل چمدان آماده شده، ببینید. برای کار می‌توانید از قطعات یک رایانه کوچک شاتل با قیمت ۹۴۵ هزار تا یک میلیون و ۴۰۰ هزار تومان یا رایانه‌های مینی بی‌بون (Bare Bone) نیمه آماده ۳۸۸ هزار تومانی که بسیار کوچک و ارزان هستند استفاده کنید.



مراحل کار

برای شروع کار قاب فلزی درگاه‌های اتصال I/O مادربرد رایانه را مثل یک شابلون روی قسمت سمت راست چمدان گذاشته و با استفاده از یک ماژیک کوچک نوک تیز شکل آنها را روی چمدان می‌کشیم. سپس جای درگاه‌های اتصال و ورودی/خروجی‌های مادربرد را درست مطابق با پشت کیس رایانه برش داده، در می‌آوریم. به آرامی و با دقت جای درگاه‌های اتصال را با استفاده از یک

فصل تعطیلی مدارس است و بازار مهمانی رفتن و مسافرت بسیار گرم است. فرض کنید در مسافرت و مهمانی ترجیح می‌دهید از رایانه شخصی استفاده کنید در حالی که لپ‌تاپ ندارید. در این حالت می‌توانید یک رایانه دسکتاپ (PC) قابل حمل بسازید و همراه خود به همه جا ببرید. به این ترتیب یک رایانه جمع و جور با طرحی ابتکاری دارید که حمل و نقل آن در همه جا بسیار آسان است. در این مطلب ما قصد داریم مراحل کارگاهی ساخت رایانه قابل حمل را برای شما توضیح دهیم.

قطعات مورد نیاز

چمدان مخصوص حمل ابزار تعمیرکاران یا چمدان‌های کوچک مخصوص حمل دوربین‌های عکاسی و فیلمبرداری برای کار ما مناسب است. در عکس زیر می‌توانید کوچکی اندازه آن را با قوطی نوشابه مقایسه کنید.



در این عکس می‌توانید قطعات مورد نیاز این رایانه را که شامل بورد منبع تغذیه برق دستگاه، مادربرد که پردازنده و حافظه از پیش روی آن نصب شده

اتصال ۳ رایانه از طریق وایرلس

اگر در منزل شبکه وایرلس، اکسس‌پوینت و مسیریاب وای - فای ندارید، برقراری ارتباط و انتقال و به اشتراک گذاشتن فایل‌ها بین لپ‌تاپ و رایانه دسکتاپ به‌صورت بی‌سیم برای شما غیرممکن نیست. شما می‌توانید با استفاده از پشتیبانی تعبیه شده درونی شبکه بی‌سیم اد. هاک ویندوز (integrated ad hoc wireless-network) یک شبکه لن کوچک بی‌سیم بین سیستم‌های خود که به کارت شبکه وایرلس (Wi-Fi network adapter) مجهز هستند، بسازید. حتی بدون استفاده از اکسس پوینت و روتر هم می‌توانید دو رایانه را بدون نیاز به هیچ سخت‌افزار دیگری، فقط از طریق کارت‌های شبکه وای - فای با یکدیگر شبکه کرده و به هم متصل سازید.

نصب کارت شبکه وای - فای یو. اس. بی

برای سیستم دسکتاپ‌تان که کارت شبکه وای - فای ندارد، یک کارت شبکه (دانگل) وای - فای یو. اس. بی تهیه کنید. ۱ درایو نوری سیستم را باز کرده لوح فشرده کارت شبکه وای - فای را داخل آن می‌گذاریم. صبر می‌کنیم تا پنجره مربوط به نرم‌افزار کارت شبکه روی صفحه نمایش پدیدار شود. روی Install کلیک کرده سپس Install Driver را می‌زنیم و در مرحله بعد روی Setup Driver کلیک می‌کنیم. با دنبال کردن راهنمایی‌هایی که روی صفحه ظاهر می‌شود، Wi-Fi adapter device driver را روی رایانه نصب کرده و سیستم را ری‌استارت می‌کنیم. ۲ کابل یو. اس. بی کارت شبکه را به یک درگاه یو. اس. بی روی سیستم وصل می‌کنیم. ۳ اگر پنجره‌ای روی صفحه باز شد و از شما پرسید آیا می‌خواهید



دراپور مربوط به USB wireless adapter را نصب کنید، OK را بزنید. پس از چند لحظه درایور کارت شبکه از روی سی. دی نصب می‌شود و چراغ روی دانگل (اگر چراغ ال. ای. دی داشته باشد) شروع به چشمک‌زدن می‌کند.

یکپارچندی کارت شبکه روی گیت وی رایانه میزبان

۱ به ترتیب روی start/ Contro Panel/ Network and sharing Center/change Adapter Setting کلیک کنید. حال روی آیکون مربوط به کارت شبکه لپ‌تاپ کلیک راست کرده و Properties را روی منوی پدیدار شده انتخاب کنید. ۲ روی تب Network کلیک کرده و سپس Internet Protocol Version ۴ (TCP/IPv۴) را از فهرست داخل کادر پنجره انتخاب کنید. ۳ گزینه Use the following IP address را روی General tab انتخاب کرده سپس آی. پی. ۱۹۲،۱۶۸،۰،۲ را در فیلد آدرس آی. پی. وارد کنید. به مقدار فیلد Subnet Mask که ۲۵۵،۲۵۵،۰ است دست نزنید و پس از آن در فیلد Default Gateway شماره ۱۹۲،۱۶۸،۰،۱ را تایپ کنید. حالا OK را بزنید.

ایجاد شبکه اد. هاک

۱ روی منوی Start/Control Panel کلیک کرده و سپس روی لینک‌های Network and sharing Center و بعد Set Up a New Connection یا Network کلیک کنید. در پنجره باز شده روی گزینه Set Up a Wireless Ad Hoc Computer-to-Computer network کلیک کرده و Next را بزنید. ۲ پس از این‌که پنجره Set Up a Wireless Ad Hoc Network باز شد، دکمه Next را زده و نام شبکه را در پنجره Give Your Network a Name and Choose Security Options مثلاً My Wireless Network یا هر نام دیگری بگذارید. ۳ پسورد امنیتی را در فیلد security key وارد کنید. سپس گزینه Save the Network را انتخاب کرده و روی Next کلیک کنید. حالا صبر کنید تا ویندوز، شبکه اد. هاک را بسازد. پس از دریافت پیام مبنی بر برقراری موفقیت‌آمیز شبکه، Close را بزنید تا پنجره بسته شود.

دسترسی به رایانه دیگر از طریق اد. هاک

۱ روی رایانه دیگر کارت شبکه وای-فای را فعال کنید. ۲ روی آیکون سیگنال وایرلس در Quick launch سمت راست پایین صفحه دسکتاپ کلیک کنید تا شبکه‌های قابل دسترسی را ببینید. حالا نام شبکه اد. هاک را که روی رایانه میزبان ایجاد کرده‌اید یافته و Connect را بزنید. ۳ پسورد امنیتی شبکه اد. هاک را که قبلاً ساخته‌اید وارد سپس OK را کلیک کنید. در اینجا ویندوز رایانه دوم را به شبکه اد. هاک متصل ساخته و به گیت وی رایانه میزبان دسترسی پیدا می‌کند. ۴ به ترتیب روی منوی Start/computer/Network کلیک کنید آیکون مربوط به رایانه دیگر را ببینید و سپس با دابل کلیک کردن وارد فولدرها و فایل‌های رایانه دیگر شوید. حالا رایانه‌های شما بدون استفاده از هیچ کابل و سخت‌افزار، به‌صورت بی‌سیم از طریق اد. هاک به هم وصل شده‌اند.

متوسط

همان طور که اشاره کردیم اگر حافظه رم دستگاه شما پایین باشد، استفاده از این قابلیت مفید است؛ اما چنانچه دستگاه شما به شش یا هشت گیگابایت رم مجهز باشد، فعال بودن این قابلیت چندان هم مورد نیاز نخواهد بود. شما می‌توانید در این شرایط برای غیرفعال کردن حافظه مجازی به این روش عمل کنید:



را وارد کنید.
۲- از فهرست نتایج روی Command Prompt کلیک راست و گزینه Run as Administrator را انتخاب کنید.

۳- دستور زیر را در خط فرمان وارد کنید تا قابلیت Hibernate غیرفعال شده و فضای اشغال شده به وسیله آن نیز آزاد شود:
powercfg. exe /hibernate off

توجه: برای فعال‌سازی مجدد این قابلیت باید ضمن تکرار مراحل فوق، از دستور زیر در مرحله ۳ کمک بگیرید:

powercfg. exe /hibernate on

روش دوم: غیرفعال‌سازی Page File

قابلیت Page File یا همان حافظه مجازی در سیستم‌عامل ویندوز به شما این امکان را می‌دهد که اگر حافظه رم دستگاه شما پایین است، به‌صورت مجازی آن را کمی ارتقا دهید و با سرعت بهتری به استفاده از رایانه بپردازید. این قابلیت فایلی با نام pagefile. sys را در روت درایو حاوی ویندوز ذخیره می‌کند که حجم آن در ویندوزهای مختلف متفاوت است، اما در اغلب موارد در ویندوز ۷ این حجم برابر با میزان حافظه رم رایانه شماست. به‌عنوان مثال چنانچه رایانه شما مجهز به هشت گیگابایت حافظه رم باشد، فایلی با عنوان pagefile. sys و حجم هشت گیگابایت در درایو حاوی ویندوز ذخیره می‌شود.

- ۱- کلیدهای Windows+Pause را از روی صفحه‌کلید فشار دهید تا پنجره تنظیمات سیستمی به‌نمایش درآید.
- ۲- از ستون سمت چپ روی Advanced System Settings کلیک کنید.
- ۳- در بخش Performance روی گزینه Settings کلیک کنید.
- ۴- به تب Advanced بروید و در بخش Virtual Memory روی Change کلیک کنید.
- ۵- علامت چک‌مارک کنار گزینه automatically manage paging file size for all drives را غیرفعال و گزینه No paging file را فعال کنید.
- ۶- در نهایت با کلیک روی Ok تغییرات را ذخیره کنید و تمام پنجره‌های باز را ببندید.

چند گیگابایت فضای بیشتر

امیر عساری

بسیاری از کاربران پس از مدتی استفاده از رایانه خود متوجه می‌شوند فضای خالی درایو C مدام کاهش می‌یابد. گاهی اوقات این کاهش حجم تا جایی پیش می‌رود که کاربران مجبور می‌شوند برنامه‌هایی را از روی رایانه حذف کنند یا با استفاده از ابزارهای مختلف نسبت به پاکسازی پوشه Temp، فایل‌های به‌روزرسانی و... اقدام کنند. چنانچه شما نیز گرفتار این مشکل شده‌اید، پیشنهاد می‌کنیم به‌جای جستجوی فایل‌های اشغالگر، ابتدا با اعمال تغییرات زیر، چند گیگابایت از فضای اشغال شده به وسیله سیستم‌عامل را آزاد کنید.

روش اول: غیرفعال‌سازی Hibernation

قابلیت Sleep یا Hibernation به شما این امکان را می‌دهد تا ضمن خاموش کردن رایانه خود، با روشن کردن مجدد آن به‌سرعت به سیستم‌عامل دسترسی یابید و به این ترتیب عملیات بوت با سرعت بسیار بالایی صورت می‌گیرد. کاربرانی که از لپ‌تاپ استفاده می‌کنند این قابلیت را نیز در موارد بسیاری مورد استفاده قرار می‌دهند، اما بسیاری از کاربران رایانه‌های رومیزی شخصی، رایانه خود را خاموش می‌کنند و فعال بودن این قابلیت فقط به اشغال چند گیگابایت از فضای خالی هارددیسک رایانه منجر می‌شود.

۱- روی گوی ویندوز کلیک کرده و در کادر جستجو عبارت Cmd

حرفه‌ای

عیب‌یابی در ویندوز ۸/۱

میانبر دسترسی سریع

در روش دوم، برای دسترسی به ابزار Troubleshoot از دستوری برای ورود به پنجره بوت حرفه‌ای (Advanced Startup) کمک می‌گیریم. در صورتی که شما به‌طور مرتب از این قابلیت استفاده کنید و بخواهید سریع‌تر به پنجره بوت حرفه‌ای دسترسی یابید، می‌توانید یک میانبر از دستور فوق ایجاد کنید. برای انجام این کار این مراحل را دنبال کنید:

۱- روی بخش خالی دسکتاپ کلیک راست و از منوی New گزینه Shortcut را انتخاب کنید.

۲- در کادر مربوط به Type the location of the item دستور زیر را وارد کنید:
shutdown. exe /r /o /f /t 00

۳- روی گزینه Next کلیک کرده، یک عنوان دلخواه برای میانبر جدیدتان انتخاب کنید.

۴- با کلیک روی Finish مراحل کار به اتمام می‌رسد. چنانچه از این پس روی میانبر ایجاد شده در دسکتاپ کلیک کنید، رایانه ری‌استارت می‌شود و صفحه بوت حرفه‌ای برای شما به‌نمایش در می‌آید.

مجموعه ابزارهای troubleshoot در ویندوز ۸ و ویندوز ۸/۱ به شما این امکان را می‌دهد که براحتی و بدون نیاز به صرف زمان طولانی، عیوب احتمالی در سیستم‌عامل را شناسایی و نسبت به رفع آنها اقدام کنید. به‌کارگیری این ابزار در ویندوز، با روش‌های مختلفی امکان‌پذیر است که در ادامه شما را با دو روش دسترسی به این ابزارها و ترفندی برای دسترسی سریع‌تر به آن آشنا می‌کنیم:

روش اول: نوار Charm

۱- نوار Charm را باز کنید (می‌توانید از کلیدهای میانبر Winkey+C نیز کمک بگیرید).

۲- روی Settings کلیک کنید.

۳- گزینه Power را انتخاب کنید.

۴- در منوی به‌نمایش درآمده کلید Shift سمت چپ را پایین نگه‌داشته، همزمان روی گزینه Restart کلیک کنید.

۵- اکنون پنجره دسترسی به ابزار Troubleshoot در اختیار شما قرار گرفته و می‌توانید با انتخاب این گزینه به مجموعه ابزارهایی برای Refresh و Reset دسترسی یابید. همچنین با کلیک روی Advanced options گزینه‌های بیشتری برای رفع مشکلات احتمالی در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

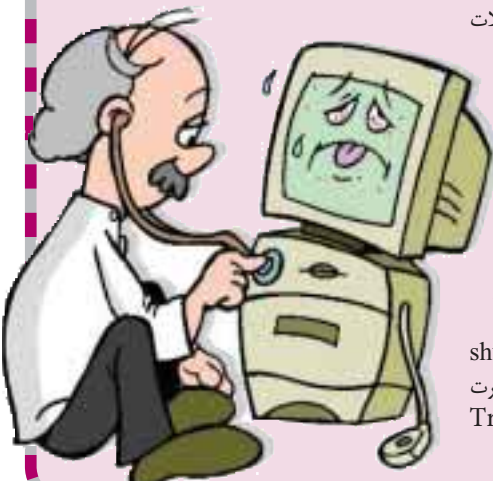
روش دوم: خط فرمان

۱- کلیدهای میانبر Winkey+X را از روی صفحه‌کلید فشار دهید تا منوی کاربران حرفه‌ای به‌نمایش درآید.

۲- گزینه Command Prompt را انتخاب کنید.

۳- در خط فرمان دستور زیر را تایپ کنید و کلید اینتر را فشار دهید:
shutdown. exe /r /o /f /t 00

۴- با اجرای دستور فوق، رایانه ری‌استارت شده و پنجره دسترسی به ابزار Troubleshoot در اختیار شما قرار خواهد گرفت.



متوسط

ابزارهای پنهان اپرا



بسیاری از کاربران سیستم‌عامل ویندوز با مرورگرهای اینترنت اکسپلورر، کروم و فایرفاکس آشنا هستند. اپرا مرورگری است که به اندازه دیگر رقبا مشهور نیست، اما کاربران خودش را دارد و در موارد بسیاری، ابزارهای ویژه و منحصربه‌فردی در اختیارشان قرار می‌دهد. اگر شما هم جزو کاربران این مرورگر هستید و می‌خواهید با برخی قابلیت‌های پنهان آن آشنا شوید، از ترفند زیر کمک بگیرید:

۱- عبارت opera: در نوار آدرس مرورگر وارد کنید. (کلید اینتر را فشار ندهید)

۲- با وارد کردن این عبارت، فهرستی از ابزارهای پنهان مرورگر به‌صورت opera:config و... در اختیار شما قرار خواهد گرفت. می‌توانید با انتخاب هریک از گزینه‌های پیشنهادی، به ابزارهای مختلفی از این مرورگر دسترسی یابید.

برخی از این ابزارها و عملکرد آنها عبارت است از:

- opera:history با ورود به این بخش تاریخچه صفحات بازدید شده به تفکیک روز در اختیارتان قرار می‌گیرد.

- opera:cpu در این بخش می‌توانید ظرفیت اشغال شده از پردازشگر مرکزی با افزونه‌ها و صفحات مختلف به‌نمایش درآمده در مرورگر را مشاهده کنید. در صورت هنگ کردن مرورگر، با مراجعه به این صفحه، دلیل هنگ و کاهش سرعت را شناسایی کنید.

- opera:cache هنگامی که سایتی را باز می‌کنید، بخشی از محتوای سایت در حافظه مرورگر ذخیره می‌شود. اگر می‌خواهید بدانید چه محتوایی از هر سایت روی رایانه شما و در حافظه مرورگر ذخیره شده، می‌توانید به این بخش مراجعه کنید.

- opera:config تنظیمات حرفه‌ای مرورگر اپرا از این بخش قابل دسترسی است. تغییر در موتور جستجوی پیش‌فرض، تنظیمات به‌روزرسانی خودکار، پوسته، فونت‌ها، تنظیمات صندوق‌های پست الکترونیک و هر چیز دیگری که در اپرا وجود دارد، از این بخش قابل تغییر است.

حرف‌های شما

بابک عظیمی از تهران: با تشکر از دست‌اندرکاران کلیک بی‌زحمت دو واژه گجت و اپلیکیشن را توضیح دهید. در ضمن پیشنهاد می‌کنم در بخشی از کلیک یک واژه‌نامه کوچک درج کنید و هر هفته یک اصطلاح یا واژه رایانه‌ای یا دیجیتالی را توضیح دهید تا آنهایی که تازه وارد این ماجرا شده‌اند درک بهتری از نوشته‌های شما داشته باشند.

کلیک گجت به هر ابزار فیزیکی کوچک و جمع و جور گفته می‌شود که با تلفیق توانمندی‌های چند دستگاه بتواند همزمان چند خدمت به دارنده خود ارائه کند. از این رو حتی تلفن‌های هوشمند امروزی را نیز گجت می‌نامند. واژه اپلیکیشن اصطلاحاً این روزها برای نرم‌افزارهای موبایلی به کار می‌رود. یعنی نرم‌افزارهای کوچک و کم‌حجمی که می‌توانند با کمترین میزان مصرف برق باتری و با کمترین استفاده از پردازنده تلفن همراه، عملیات خاصی را مثل ویرایش تصاویر، ضبط صدا یا مسیریابی انجام دهند. درخصوص پیشنهاد خوبتان هم باید بگویم که این کار تا به امروز چند بار در کلیک انجام شده، اما از آنجا که همواره خوانندگان جدیدی به ما می‌پیوندند، گویا باید دوباره این ستون واژه‌نامه را راه‌اندازی کنیم.

رسول کشاورزبان: با عرض سلام و خسته نباشید تقاضا دارم نیازمندی‌های ضمائم جام‌جم روزهای یکشنبه را حذف کنید.

سلیمان عسگری از فردیس کرج: من یک خواننده قدیمی کلیک هستم که خواندن آن را حتی یک هفته هم از دست نمی‌دهم. می‌دانم خیلی‌ها این گله را داشتند، اما من هم می‌خواستم به نوبه خودم گله‌ای درباره صفحه تبلیغات داشته باشم. این که برای جبران هزینه‌ها باید تبلیغات کنید قابل قبول و درست است ولی تبلیغات آهن فروشی، زمین، رستوران و... در هفته‌نامه کلیک اصلاً پسندیده و قابل قبول نیست. می‌توانید به جای این چیزها تبلیغات فروشگاه‌ها و قطعات کامپیوتری و گوشی موبایل چاپ کنید که هم با محتوای هفته‌نامه

clickhelp@jamejamonline.ir

پرسش و پاسخ

دانیال از قم: سیستم ما هنگام نصب ویندوز ۷ به ویروس تروجان و یکسری ویروس‌های دیگر آلوده شد، طوری که در تمام درایورها ویروس‌ها تکثیر شده است. وقتی آنتی‌ویروس مکافی سیستم را اسکن می‌کند، ویروس تروجان به‌صورت غیرفعال شناسایی می‌شود و ویروس دیگر هم به‌صورت ناقص حذف می‌شود. آیا نرم‌افزاری وجود دارد که این ویروس‌ها را از سیستم پاکسازی کند؟

کلیک در این شرایط بهتر است از دیسک‌های ویروس‌یاب بوت کمک بگیرید. ابزار Kaspersky Rescue Disk یکی از ۱۰ نمونه‌های بسیار خوب برای انجام این کار است. برای استفاده از این ابزار کافی است پس از دانلود فایل زیر آن را روی سی‌دی رایت کرده یا فلش قابل بوت از آن ایجاد و رایانه را با آن بوت کنید. در ادامه با اجرای نرم‌افزار سیستم را اسکن کنید تا آلودگی‌ها شناسایی و حذف شود.

شما می‌توانید از ابزار دیگری با نام Kaspersky Virus Removal Tool نیز در سیستم‌عامل ویندوز کمک بگیرید. این ابزار از لینک زیر قابل دانلود است و پس از دانلود با اجرای آن بدون نیاز به نصب، می‌توانید نسبت به اسکن و حذف ویروس‌ها اقدام کنید:

http://goo.gl/D4emLB

سمران شنبیدپور از تبریز: یک هارد ساتا داشتم که وقتی سیستم را ارتقا دادم، آن را نگه داشتم. می‌خواستم بدانم آیا می‌توانم از آن به‌عنوان هارد اکسترنال استفاده کنم؟

کلیک شما می‌توانید با استفاده از تبدیل

همخوانی داشته باشد و هم برای خوانندگان کلیک قابل استفاده باشد. در پایان از تمام شما عزیزان به خاطر تلاش‌هایی که در جهت اطلاع‌رسانی و آموزش داشته و دارید صمیمانه سپاسگزاری و تشکر کرده و برایتان آرزوی سلامتی و موفقیت روز افزون دارم.

کلیک همان‌طور که شما اشاره فرمودید و از پیام دوست خوبمان آقای رسول کشاورزبان هم مشهود است، عده زیادی از خوانندگان کلیک نسبت به چاپ این صفحه تبلیغات شکایت دارند. اما خب روزنامه هم باید برای جبران هزینه‌های خود چاره‌ای بیندیشد. از این رو و همان‌طور که بارها اعلام کرده‌ایم خوانندگان کلیک هم باید صبور باشند و هم به ما کمک کنند. صبور چون صاحبان بعضی کسب و کارها مثل فروشندگان موبایل و کامپیوتر خیلی سخت برنامه تبلیغاتی خود را عوض می‌کنند و به رسانه‌ای مثل کلیک رو می‌آورند و کمک کنند یعنی این امکان جدید و ارزان کلیک را به فروشگاه‌هایی که معمولاً از آنها خرید می‌کنند معرفی کنند تا صفحه نیازمندی‌های کلیک هم برای شما خوانندگان عزیز خواندنی، جذاب و مفید شود.

ماهان نادری جم از کاشان: سلام. لطفاً درباره چپ‌ست تلفن‌های هوشمند مطلبی تهیه و چاپ کنید.

کلیک مطلب سفارشی شما بزودی تهیه و چاپ خواهد شد.

میشم از ایلام – ایوانغرب: آیا می‌شود یک چپ بلوتوث را روی فلش مموری نصب کرد و از آن برای انتقال فایل‌های کم‌حجم از دیگر دستگاه‌ها به فلش مموری استفاده کرد؟ به نظرم طرح خوبی است.

کلیک صد البته که ایده جذابی است، اما غیر از تجهیزات بلوتوث باید یک پردازنده خواندن و نوشتن هم روی فلش مموری نصب شود. به این ترتیب هر چند اندازه و قیمت فلش مموری افزایش پیدا می‌کند، اما حتماً طیف عظیمی از مشتریان منتظر را خواهد داشت. چرا این ایده ناب را عملیاتی نمی‌کنید؟ می‌دانید که ما در کلیک همیشه برای کمک

لطفاً نام خود را در ایمیل ذکر کنید. به سوالات بی‌نام پاسخ داده نمی‌شود

جستجو با جستجوی «ی» فارسی و عربی متفاوت است. لطفاً راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم با یک‌بار جستجو تمام فایل‌های همراه با «ی» فارسی و عربی را مشاهده کنم؟

کلیک برای این که مشکل شما برای همیشه رفع شود، پیشنهاد می‌کنیم با استفاده از نرم‌افزارهای تغییر نام گروهی، همه «ی»‌های عربی موجود را جستجو کرده و آنها را به «ی» فارسی تبدیل کنید، اما چنانچه نمی‌خواهید این تغییر را در نام فایل‌ها ایجاد کنید، می‌توانید در نرم‌افزار instant file find به دو روش اقدام کنید:

۱ – عبارت مورد جستجوی خود را در یک مرحله اما با دو الگوی جستجو وارد کنید. برای این کار باید بین دو عبارت که یکی با «ی» فارسی و دیگری با «ی» عربی نوشته شده است یک علامت «؟» قرار دهید.

۲ – هنگامی که عبارت مورد نظر را برای جستجو وارد می‌کنید، به جای حرف «ی» علامت «؟» را وارد کنید. این علامت نشان‌دهنده یک کاراکتر است که آن کاراکتر می‌تواند «ی» فارسی یا «ی» عربی باشد.

مثال ۱: عبارت اول؛ عبارت دوم

مثال ۲: عبا؟ت

توجه: در حالت دوم ممکن است حروفی جز «ی» در صورتی که در یک عبارت کاملاً مشابه وجود داشته باشند نیز یافت شوند. برای مثال چنانچه قصد جستجوی عبارت «یک‌عدد» را داشته باشید و عبارت «ک‌عدد» را وارد کنید و در نام فایل‌های شما عنوان «تک‌عدد» نیز وجود داشته باشد، در فهرست نتایج به‌نمایش درخواهد آمد.

روی آن نصب بود. می‌خواهم بدانم چون این گوشی سال ۲۰۱۴ آمده، اندروید آن جدیدتر بوده و توسط شرکت اصلی ارتقا یافته است؟

پرسش دوم این که در گوشی جدید صفحه‌کلید به‌صورتی که چند حرف روی یک کلید است وجود ندارد و فقط صفحه‌کلید کامل وجود دارد. راهی هست که بتوانم به همان روش قبلی تایپ کنم؟

کلیک این گوشی فوریه سال ۲۰۱۳ عرضه شده و همان‌طور که اشاره کردید در اولین عرضه به سیستم‌عامل اندروید ۴.۱.۲. ۴ مجهز بوده است. در ادامه با عرضه نسخه‌های جدیدتر سیستم‌عامل اندروید، این دستگاه نیز قابلیت دریافت به‌روزرسانی به نسخه ۴.۲. ۴. ۴ را داشته و دستگاه جدیدی که شما خریده اید با توجه به تاریخ عرضه به نسخه ۴/۳ مجهز بوده است. می‌توانید دستگاه‌های قدیمی و دستگاه جدیدتر خود را به نسخه ۴.۲. ۴. ۴ نیز ارتقا دهید و از امکانات نسخه‌های جدید بهره‌مند شوید.

در مورد صفحه‌کلید نیز می‌توانید پس از مراجعه به Settings روی Language & Input فشار داده و در ادامه Android Keyboard را انتخاب کنید. در پایان با ورود به بخش input method می‌توانید حالت‌های نمایش صفحه‌کلید را تغییر داده و از صفحه‌کلید دلخواه خود استفاده کنید.

مرتضی حسینی چورسی از شهرستان خوی: فایل‌های بسیاری روی هارد رایانه دارم که در اسامی آنها از حرف «ی» فارسی و «ی» عربی (ی نقطه‌دار) استفاده شده است. وقتی برای جستجوی یک فایل از نرم‌افزار instant file find استفاده می‌کنم نتایج



دکمه‌ای برای صفحه لمسی

حتما براي تان اتفاق افتاده که گاهی بشدت دلتنگ آن دکمه‌های سفت و محکم تلفن‌های همراه قدیمی شوید و بخواهید به کلی گوشی لمسی را کنار بگذارید. این کار برای چند روزی ممکن است شدنی باشد، اما با توجه به قابلیت‌های تلفن لمسی، برای همیشه غیرقابل تصور است. چند جوان دانشجو برای برطرف کردن این حس نوستالژی، دست به ابتکار عمل جالبی زده‌اند تا صفحه لمسی را با دکمه‌های قدیمی پیوند بزنند. اختراشان دکمه‌های پلاستیکی است که با لاستیکی که در کف خود دارند به سطح نمایشگر می‌چسبند و می‌توان با چرخاندن آنها کارهایی را انجام داد. البته این دکمه‌ها فقط برای اپلیکیشن‌های موسیقی همچون دستگاه دی‌جی کاربرد دارند.



تنفس با تلفن هوشمند

اکنون که تلفن‌های دنیای امروزی این قدر هوشمند شده‌اند، چرا نباید در مصارف پزشکی از آنها بهره گرفت؟ گروهی متخصص، گجت جمع و جوری ساخته‌اند که با آن می‌توان از سلامت ریه‌ها مطمئن شد. این وسیله از طریق جک هدفون به تلفن هوشمند وصل می‌شود و شخص با فوت کردن درون آن می‌تواند شدت باد، حجم ریه، میزان سرعت دم و بازدم ریه و حجم هوای ورودی به ریه در واحد ثانیه را به کمک اپلیکیشنی مخصوص اندازه بگیرد و روی تلفن مشاهده کند. جالب است که برای اندازه گیری همین اطلاعات بظاهر پیش‌پاافتاده، به پزشک و دستگاه‌های گرانقیمت نیاز است.



کنترل تلفن همراه با دستکش

به دست کردن دستکش در سرمای زمستان مساوی است با ناتوانی برای کار کردن با نمایشگر لمسی تلفن همراه. حال تصور کنید بخواهید موسیقی هم در این شرایط گوش کنید، برای عوض کردن هر آهنگ باید دستکش را از دست در بیاورید. برای رفع این مشکل چند جوان دستکش خاصی ساخته‌اند که سر هر انگشت آن حسگر دارد و به بلوتوث مجهز است. دستکش حرکات انگشتان را به دستور برای تلفن هوشمند تبدیل می‌کند. در سر انگشت شست آهنربایی وجود دارد که تک ضربه یا دو ضربه انگشتان دیگر را درک می‌کند. با استفاده از این دستکش، دیگر لازم نیست دستتان را از جیب در آورید!

هدفون‌های سفارشی

چه خوب می‌شد همچون سفارش لباس به خیاط، این امکان وجود داشت تا بتوان همه ابزار الکترونیک را به اندازه مورد نظر سفارش داد. یک عاشق موسیقی با این ایده به جای تولید هدفون‌های زیبا، اپلیکیشنی ساخته که کاربر با آن از گوش‌هایش عکس می‌گیرد و تصویر را برای او ارسال می‌کند. سازنده با دریافت عکس با توجه به فرم گوش شخص، بهترین هدفون اندازه گوش کاربر را در کمتر از ۴۸ ساعت برایش می‌سازد و بیش از هزار مدل تنوع از قبیل رنگ و اندازه برای آن وجود دارد. به این ترتیب هدفون‌های تلفن جدیدتان را دور بیندازید و خودتان سفارش دهید!



کیبورد جوی استیک

هر چند وقت یک بار کنترلرهای جدید و هیجان‌آوری برای کنسول‌های بازی معرفی می‌شود، اما همچنان همان ماوس و کیبورد قدیمی، خوش‌دست‌ترین وسیله برای پیشروی در دنیای بازی است. به این منظور این کیبورد خلاقانه ساخته شده که دکمه‌های بزرگ و راحت همراه نور پس‌زمینه برای کلیدها دارد. نکته جالب این صفحه کلید فضای بزرگ آن برای قرار دادن ماوس و جای استراحت مچ است که از قضا قابل جدا شدن هم هست. در عوض استفاده از ماوس لمسی می‌توان با دراز کشیدن روی کاناپه همان ماوس قدیمی را روی این کیبورد به کار انداخت و با فراغ‌بال از بازی لذت برد.



بازی فناوری با بازی‌های قدیمی

فناوری تا جایی پیش‌رفته که قصد دارد بازی‌های سنتی را نیز با خود همراه کند و مجالی برای رفتن به سمت بازی‌های سنتی نگذارد. ایده ساده یک گروه مخترع به ساخت قطعه‌ای منجر شده که روی دوربین جلویی آی‌پد قرار می‌گیرد و هر چه را که در برابر تبلت قرار بگیرد، روی نمایشگر نشان می‌دهد. البته کاربرد این وسیله برای سرگرمی کودکان است که می‌توانند نقاشی و پازل‌های خود را وارد تبلت‌شان کنند و بازی‌های جدیدی را در محیط اپلیکیشن مخصوص تجربه کنند.

ویرترین راه دور

خرید اینترنتی دارد کم‌کم جای خرید سنتی را می‌گیرد، اما هنوز هم نمی‌توان حین خرید آنلاین جنس مورد نظر را مثل واقعیت درک کرد. برای واقعی‌تر کردن خرید، جعبه پروژکتوری ساخته شده است که با فناوری انعکاس سه‌بعدی، اجناس را مانند واقعیت به دور از مغازه درون خود نمایش می‌دهد. شدت نور این جعبه به گونه‌ای است که حتی در روشنایی نیز مشکلی برای نمایش ندارد. غیر از کاربرد گفته شده، برای مثال یک مغازه می‌تواند با چند تا از این جعبه‌ها در ویرترین‌اش بهترین جنس‌هایش را در چشم مشتری کند. با اتصال تلفن هوشمند به جعبه نیز می‌توان جنس مورد نظر را به تصویر کشید.



کلیک

نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی:
تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم
یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir بفرستید
یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید