

ماهنامه فناوری اطلاعات و کسب کار

تاریخ انتشار: ۱۳۹۴/۳/۱ شماره نشر: سه



ios & android

مقایسه اندروید ۵ و آی او اس ۸

دو رقیب همیشگی



مطالب این ماهنامه

بخش فناوری

تازه های فناوری (۵)

اطلاعات مهم را روی ابرهای پاره
پاره بگذاریم؟ (۶-۷)

بخش کسب و کار

سه نکته برای ورود به یک بازار جدید (۹)

۹ روش اتلاف زمان برای افزایش
بازدهی (۱۰-۱۱)

معرفی شرکت آی بی ام (۱۱-۱۲)

بخش کامپیوتر

آموزش کد نویسی قسمت دوم (۱۴-۱۵)

معرفی بازی Assassin's Creed
Syndicate (۱۶-۱۷)

نقد لبتاب مقاوم اچ پی (۱۸-۱۹)

بخش اسمارت فون ها

معرفی گوشی ال جی G۴ (۲۱-۲۲)

معرفی بازی معرفی بازی Spearfishing
۳D (۲۳)

مقایسه کامل اندروید L گوگل و iOS
۸ اپل؛ اولین نگاه (۲۴-۲۷)

انتقادات و پیشنهادات (۲۸)

www.GhalamZarin.ir



ماهنامه فناوری اطلاعات و کسب کار

صاحب امتیاز:

نشریه قلم زرین
سرمدیر:

محمد حسین آقاجانی

نویسندگان:

مهدی آقاجانی-رئوف نوشمهر
محمد حسین آقاجانی

وبسایت:

www.GhalamZarin.ir

ارتباط با ما:

info@Ghalamzarin.ir

سندوق انتقادات و پیشنهادات:

۵۰۰۰۱۳۰۶۷۶

سامانه پیامکی

سام اس ام اس

۵۰٪ تخفیف

با امکان ارسال به وایبر

www.sumsms.ir

www.GhalamZarin.ir

بخش فناوری



تازه های فناوری

گردآورنده: مهدی آقاجانی



سازندگان موبایل های اندرویدی
در انتظار چیپست ۱۰ هسته ای
مدیاتک



تولید Helio با چیپست X۱۰ کار خود را آغاز کرد؛ در این سیستم - بر- چیپ شاهد استفاده از یک پردازنده ۸ هسته ای با معماری ARM و کورتکس A۵۳ بودیم. اما اخیرا کمپانی مورد بحث از Helio X۲۰ پرده برداشت که ادعا می شود از نمونه ی X۱۰، تا ۴۰ درصد سریع تر کار کرده و در همین حین نیز مصرف انرژی اش هم ۴۰ درصد کمتر است.

در چیپست X۲۰ از مدیاتک، وظایف پردازشی در میان ۱۰ هسته، دسته بندی گشته اند. دو هسته A۷۲ با کلاک ۲/۵ گیگاهرتز، چهار هسته ی A۵۳ با کلاک ۲ گیگاهرتز و در نهایت چهار هسته ی A۵۳ دیگر اما با سرعت کلاک ۱/۴ گیگاهرتز. همانگونه که پیشتر نیز برایتان گفته بودیم، پردازنده گرافیکی نیز Mali-T۸۰۰ خواهد بود که به راحتی می تواند نیروی مورد نیاز برای تامین صفحه نمایش های با رزولوشن QHD را تامین نماید. این چیپست در نیمه دوم سال ۲۰۱۵ برای تحویل به سازندگان موبایل های هوشمند آماده است؛

منبع: khanekhabar.ir

ابداع روشی جدید برای شناسایی
مصرف کنندگان کوکائین



در این تکنیک جدید، پژوهشگران ترکیبی از متانول و آب را روی نمونه اثر انگشت فرد می ریزند. این ترکیب به دنبال دو ماده شیمیایی می گردد که عبارتند از benzoyllecgonine و methylecgonine. این دو ماده زمانی که کوکائین در بدن تجزیه می شود آزاد می گردند و سپس به صورت عرق از آن خارج می شوند. دانشمندان برای بررسی نمونه دریافتی از فرد از یک اسپکترومتر استفاده می کنند که می تواند با بررسی ابعاد اتمی مواد شیمیایی، آنها را تشخیص دهد و به همین طریق دو ماده شیمیایی یاد شده روی اثر انگشت افراد را شناسایی کند. دستگاه های اسپکترومتر در حال حاضر صدها هزار پوند قیمت دارند و همین مساله است که انجام چنین تستی را گران می کند.

اطلاعات مهم را روی ابرهای

پاره پاره بگذاریم؟

گردآورنده: محمد حسین آقاجانی



نکته جالب اینجاست که خدمات ذخیره سازی ابری یک نسخه از تمام فایل هایتان را به صورت آنلاین حفظ و ذخیره می کند. فضای ابری یک امتیاز دارد و آن دسترسی راحت و سریع به تمام فایل های اطلاعاتی آن هم از سراسر دنیاست، بدون نیاز به حمل وسایلی چون هارد، دی وی دی و غیره؛ البته به شرط اتصال به اینترنت.

از نگاه جالب و جذاب فضای ابری که رد شویم، آیا تاکنون به پشت پرده فضای ابری فکر کرده اید؟ شرکت های بزرگ آمریکایی می آیند و فضایی را برای ذخیره اطلاعات افراد و

فایل های ذخیره اطلاعات نخواهیم داشت، چون شرکت های مهربانی، منبع ذخیره اطلاعات رایگانی در اختیار ما قرار داده اند.

حال سوال اینجاست که فضای ابری چه سودی برای سازندگان آن دارد؟ در حال حاضر بسیاری از شرکت های خدماتی چون جیمیل یا دراپ باکس از این فضا برای ارائه خدمات به مشترکان خود استفاده می کنند.

خدمات ابری تا حدی رایگان است؛ برای مثال، میزان ذخیره سازی ۲ تا ۱۰ گیگابایتی رایگانی که در اختیار شما قرار می گیرد و پس از مدتی متوجه کمبود این فضا خواهیم شد و برای افزایش این فضا باید پول پرداخت کنید.

چند سالی است واژه ای به نام کلود را که در فارسی به آن فضای ابری می گویند می شنویم؛ واژه ای که ایده ای زیبا را به ذهن می آورد؛ ایده ای که بنا به گفته پدیدآورندگان فضای ابری برای راحتی بیشتر و کاهش هزینه های افراد جامعه شکل گرفته است.

با این دید که دیگر نیاز به خرید هاردهای گرانقیمت برای ذخیره اطلاعات خود نداشته و به راحتی در سراسر جهان می توانیم با اتصال به اینترنت به همه اطلاعات خود دسترسی داشته باشیم. به این ترتیب دیگر نیاز به حمل

خطری که حتی سازمان های جاسوسی آمریکا تمام تلاش خود را پس از این رسوایی برای جلوگیری از انتشار بیشتر خبر آن به کار بردند حال با توجه به این حجم ناامنی روزافزون مجازی، در زمان استفاده از فضای ابری چه باید کرد؟

نیتجه ای که از بررسی ایده و ساختار فضای ابری می توان گفت، این است که در این ایده زیبا طرحی بزرگ، نهفته است؛ طرحی که هدف آن ما نیستیم، بلکه ابرشرکت ها و سازمان های بزرگ جهانی را هدف قرار داده اند که اطلاعات گرانبهایی دارند و با توجه به حجم بالای حملات سایبری به ایران، سازمان ها و شرکت های دولتی باید محتاط تر عمل کرده و از قرار دادن اطلاعات محرمانه و مهم در این فضای ابری خودداری کنند. طبیعتا بهتر است کاربران عادی هم تمام مطالب ارزشمند خود را روی این فضا قرار ندهند.

منبع: مجله اینترنتی
برترین ها

بود که فضاهای ابری به عنوان بانک های اطلاعاتی سوژه و طعمه خوبی برای وقت گذاشتن هکرها محسوب می شوند؛ چرا که زحمت



Sign in to iCloud

Apple ID

Password



☐ Keep me signed in

Don't have an Apple ID? [Create one now.](#)

هکرها هم کمتر می شود. مانند سارقان حرفه ای که توجه و وقت خود را روی سرقت بانک ها و مراکز نگهداری اشیا و اطلاعات باارزش می گذارند.

به همین شکل گاهی وجود هکریایی قدرتمند که برای مثال در سال گذشته نیز به سرقت و انتشار عکس و اطلاعات شخصی بسیاری از افراد بنام از روی فضای ابری اقدام کردند، نشان دهنده وجود خطری بزرگ در آینده است؛

شرکت ها ایجاد می کنند.

برای جلب توجه و نظر افراد فضای رایگان اولیه ای را در اختیار ما قرار می دهند و به آهستگی کاربران را به استفاده از این فضا وادار می کنند. نمونه آن را در ویندوزهای جدید می بینید که خواه ناخواه شما به فضای ابری متصل و مجبور به استفاده از این فضا شده اید و در صورت تمایل نداشتن به استفاده از این فضا از بسیاری از امکانات محروم می شوید.

اما نکته اینجاست که بنا به گفته متخصصان، اطلاعاتی که روی هاردهای شخصی افراد قرار دارد، دارای ارزشی ده ها یا صدها برابر اطلاعاتی است که افراد روی اینترنت قرار داده اند. به این ترتیب و در صورت پیشروی این فضا به جامعه، دیگر تمام اطلاعات با ارزش شما روی ابرها قرار گرفته و با وجود هیاهوی زیاد امنیت این فضاها، خود شرکت های خدمات دهنده به راحتی به تمام اطلاعات آن دسترسی دارند.

از این نکته نیز نباید غافل



بخش کسب

و کار





سه نکته برای ورود به یک بازار جدید

به قلم محمد حسین آقاجانی



بیشتر به این ویژگی می توانند به شدت منتفع شوند.

۳- قابل پیش بینی بودن را سهل و آسان کنید.

ثبات و تداوم رویه برای یک برند موفق بسیار حیاتی می باشد. مصرف کننده گان اغلب نسب به استفاده از برند هایی آشنا تمایل بیشتری دارند، چرا که این برندها همواره تجربه ای یکسان و ثابت را برای آنها فراهم می آورند. به منظور برآورده ساختن این انتظار، عملیات روزانه و آمادگی برای آنها باید تسهیل شود تا برآورده کردن تقاضای مشتری سهل و آسان باشد. البته با ترکیب کردن نکته ای که در رابطه با شخصی سازی کردن در بالا به آن اشاره شد، پیش بینی تمایلات مشتری نیز تا حدودی غیر ممکن می شود. در نمونه ای که به آن اشاره شد، برای اطمینان از قابلیت پیش بینی ما زیرساختی را ایجاد کردیم که ضمن سادگی به دور از هرگونه نقص و خطا بود. نظامی را تعبیه کردیم که در آن هر یک از شعب در کوچکترین جزئیات دقیقاً عین یکدیگر بودند، به گونه ای فضای آماده کردن غذا مثل هم بودند، سبزیجات در یک اندازه مثل هم خرد می شدند و پیتزا های تحویل داده شده دارای ابعادی عیناً مثل هم بودند. در چنین وضعیتی هر مشتری بخوبی می دانست که ما چه چیزی به وی تحویل می دهیم و البته ما هم می دانستیم که مشتری ما انتظار دریافت چه چیزی را دارد، به این ترتیب از هر دو طرف فرایند تعبیه شده به موضوع داشتن قابلیت پیش بینی توجه کرده بود.

داشتن ثبات رویه بطور قابل بحثی یکی از مهمترین ملاحظات برای ورود به هر بازاری می باشد. این روش کار اجازه می دهد تا کیفیت و بهره وری هر دو در کنار هم وجود داشته باشند.

توجه داشتن به این سه نکته در ارائه محصول و خدمات به مشتری به هر مجموعه و کسب و کاری در وارد شدن به یک بخش جدید از بازار کمک می کند و موجب بدست آوردن یک مشتری وفادار و داشتن یک مدل کسب و کار با ثبات رویه در دراز مدت می شود.

منبع: ibazaryabi.com

در زمان ورود به یک بازار جدید، وارد شدن به این بازار با قدرت زیاد و کامل یک موضوع مهم و حیاتی تلقی می شود. در غیر اینصورت، در صورتی که دیگر رقبای شما در این بازار در رابطه با استراتژیهای رشد خود با قدرت عمل کنند، بزودی شما به حاشیه رانده می شوید. در تجربه ای که اخیراً برای برندینگ یک مرکز عرضه غذای فست فود داشتیم، به سه نکته مهم دست یافتیم که در این مطلب آنها را با شما به اشتراک می گذاریم:

۱- بر تاثیر مصرف کننده متمرکز شوید.

کاربر نهایی محصول یا خدمت شما کسی است که در نهایت سرنوشت برند شما را تعیین می کند و معرفی و شناخت یک برند جدید همانند معرفی و شناخت یک فرد جدید می باشد: همواره تنها از یک فرصت برای ایجاد تاثیر اولیه برخوردار هستید. مردم همواره دارای عاداتی هستند که بر اساس تجربیات اولیه شکل گرفته اند، پس حتماً توجه کنید که در اولین برخورد با یک مشتری تاثیری مثبت از خود بجای بگذارید که ناشی از محصول و خدمات با کیفیت و با ثبات شما هستند. همواره سعی کنید بر رضایت مشتری تمرکز داشته باشید، چرا که این رضایت کلید تکرار خرید مشتری می باشد. مشتریان متوجه ارزش پیشنهاد شده به آنها را بخوبی درک کرده و این ارزش ارائه شده در دراز مدت تاثیر خود را بر جای می گذارد.

۲- شرایط شخصی سازی خدمات و ... را فراهم بیاورید.

مشتریان شخصی سازی خدمات و ... را به عنوان یک ارزش درک می کنند و فراهم آوردن فرصتی برای شخصی سازی در صورتی که بخوبی اجرا شود موجب رشد هر بخش و حوزه ای می شود. در تجربه ای که به طور کوتاه در ابتدای این مطلب به آن اشاره کردم، ما مدل کسب و کار خودمان را بطور کامل با تکیه و تمرکز بر این خصوصیت برای شخصی سازی تدوین کردیم. در نتیجه بخوبی مشاهده کردیم که میزان علاقه به این مجموعه به شدت توسط کیفیت محصولات شخصی سازی شده ای که پیوسته قادر به ارائه آن با سرعت بالا به مشتری هستیم هدایت می شود. کسب و کارهای مختلف در هر حوزه ای از توجه

۹ روش اتلاف زمان

برای افزایش میزان بازدهی

گرد آورنده: محمد حسین آقاجانی



که افراد کارآمد و موفق آن ها را به عنوان عوامل ایجاد اختلال در کار به شمار می آورند که مانع پیشرفت روند کار می شوند.

اما صرف زمان برای انجام کارهایی که ممکن است باعث شکل گیری ایده ها و دیدگاه های جدید شوند بسیار ارزشمند و اثربخش است. ممکن است انجام چنین کارهایی باعث شود تا چیزهای جدیدی را کشف کنیم، به راه حل های نوآورانه دست یابیم و طرز فکر کنونی خود را به چالش بکشیم. دفعه بعدی که خسته شدید سعی کنید یکی از کارهای زیر را انجام دهید:

۱. قدم بزنید

هوای تازه، نور خورشید و مهم تر از همه ورزش باعث تسهیل جریان خون و بهبود تمرکز، حافظه و عملکرد شما می شود.

۲. با یکی از همکاران خود صحبت کنید

بنابر نتایج تحقیقات کارمندان که اجازه صحبت با همکاران خود را دارند با برقراری ارتباط بیشتر با همکاران از میزان استرس و فشار خود می کاهند.

۳. چرت بزنید

اگر احساس خستگی می کنید، ۱۵ تا ۲۰ دقیقه چرت زدن تاثیر بسیار زیادی روی افزایش میزان تمرکز و بازدهی شما خواهد داشت.

نتایج تحقیقات سایت Salary.com در سال ۲۰۱۴ نشان داد که ۸۹ درصد از کارمندان هر ساله بخشی از زمان خود را به بطالت می گذرانند.

سایت نیکو: نتایج تحقیقات سایت Salary.com در سال ۲۰۱۴ نشان داد که ۸۹ درصد از کارمندان هر ساله بخشی از زمان خود را به بطالت می گذرانند.

اگرچه بسیاری از مردم فکر می کنند که نوجوانان بزرگ ترین اتلاف کننده ها زمان هستند، اما در واقع افراد بین ۲۶ تا ۳۹ سال بیشتر مرتکب چنین اشتباهی می شوند.

جالب است که ۵۳ درصد از افراد شرکت کننده در تحقیق اعتقاد داشتند که وقفه های کوتاه بین کار بازدهی آن ها را افزایش خواهد داد

در تحقیق دیگری سعی شد تا با بررسی برنامه زمانی شرکت کنندگان میزان بازدهی آن ها مورد بررسی قرار گیرد. نتیجه تحقیق نشان داد افرادی که دارای بیشترین میزان بازدهی بودند بدون وقفه کار نمی کردند و در ازای هر ۵۲ دقیقه کار ۱۷ دقیقه استراحت می کردند.

جالب تر از همه اینکه یکی از کارمندان برای استراحت کاملاً از کامپیوتر فاصله می گرفت، قدم می زد، با یکی از همکارانش صحبت می کرد و یا کتاب می خواند.

۹ راه مناسب اتلاف زمان

خواندن وبلاگ ها، تماشای ویدئو در یوتیوپ و مطالعه کتاب های غیر مرتبط با کار کارهایی هستند



ع. کتاب بخوانید

افرادی که کتاب می خوانند در برقراری ارتباط با همکاران خود موفق تر عمل می کنند. بنابراین شما با خواندن کتاب، به طور همزمان هوش هیجانی خود را نیز افزایش خواهید داد.

۵. سایت های مختلف را بررسی کنید

اگرچه فاصله گرفتن از کامپیوتر مفیدتر است، اما شما می توانید با بررسی سایت هایی که مستقیماً به کار شما مرتبط نیستند به ذهن خود استراحت داده و بازدهی خود را افزایش دهید.

۶. رویاپردازی کنید

بسیاری از مردم تصور می کنند که رویاپردازی باعث ایجاد اختلال در انجام کارها می شود، اما محققین اثبات کرده اند که در زمان رویا پردازی عملکرد تمام بخش های مغز به گونه ای افزایش می یابد که قادر خواهید بود تا یک مشکل بزرگ را به راحتی از سر راه خود بردارید.

۷. زمان خاصی را به صرف ناهار اختصاص دهید؟

مفهوم اختصاص زمان برای صرف ناهار برای بسیاری از کارمندان بیگانه است، اما فاصله گرفتن از میز کار و خوردن یک غذای مغذی باعث افزایش بازدهی افراد می شود.

۸. تمرین مدیتیشن انجام دهید

انجام مدیتیشن، حتی برای یک مدت زمان کوتاه ، مزایای بسیاری از جمله کاهش میزان استرس و افزایش سلامت را برای شما به همراه خواهد

داشت.

۹. برای تعطیلات بعدی خود برنامه ریزی کنید

نتایج تحقیقات نشان می دهد که برنامه ریزی برای تعطیلات باعث ایجاد خوشحالی در وجود افراد می شود. بنابراین اگر احساس خستگی و استرس می کنید، سعی کنید با فکر کردن به تعطیلات و برنامه ریزی برای گذراندن آن به بهترین شکل ممکن روحیه خود را بالا ببرید.

منبع: مجله اینترنتی برترین ها

محل

تبلیغات

شما

آی بی ام

گردآورنده: محمد حسین آقاجانی



بازی برای بهتر کردن استراتژی خود استفاده می‌کرد. در ۱۹۵۷ آی بی ام زبان برنامه نویسی علمی «فورترن» را اختراع کرد. همچنین در ۱۹۶۱ آی بی ام اولین ماشین تایپ الکتریکی جهان به نام IBM Selectric Typewriter را تولید کرد. در ۱۹۶۶ اولین حافظه DRAM جهان توسط «رابرت دنارد» در شرکت آی بی ام تولید شد. حافظه‌های DRAM اطلاعات را در داخل سلول‌های تک ترانزیستوری ذخیره می‌کنند. این فن‌آوری که یکی از بزرگترین دست‌آوردهای صنعت الکترونیک است راه را برای ساخت حافظه‌هایی با ظرفیت بالا و حجم کوچک باز کرد که اساس ساخت کامپیوترهای شخصی شد. امروزه نیز این حافظه‌ها پرکاربردترین حافظه‌های جهان هستند. از دیگر پروژه‌های آی بی ام در قرن بیستم می‌توان به همکاری این شرکت با ناسا برای رصد مأموریت‌های فضایی از جمله اولین فرود انسان بر روی ماه در سال ۱۹۶۹ نام برد. در سال ۱۹۸۱ با عرضه اولین کامپیوتر شخصی آی بی ام، دوره جدیدی در کارنامه فعالیت‌های این شرکت آغاز شد. اولین مدل از کامپیوترهای شخصی آی بی ام به نام ۵۱۵۰ به بازار آمد و طولی نکشید که معماری کامپیوترهای آی بی ام به یکی از استانداردهای صنعت کامپیوترهای شخصی تبدیل شد. در سال ۲۰۰۵ آی بی ام بخش تولید کامپیوترهای شخصی خود را به شرکت چینی Lenovo فروخت و در سال ۲۰۰۹ شرکت نرم‌افزاری SPSS را خریداری کرد. در سال ۲۰۰۹ پروژه ابرکامپیوتر آی بی ام به نام Blue Gene مدال ملی فن‌آوری و نوآوری را از رئیس جمهور آمریکا دریافت کرد. در سال ۲۰۱۱ یکی از کامپیوترهای هوش مصنوعی آی بی ام به نام Watson در مسابقه تلویزیونی Jeopardy! در مقابل دو فیانیلیست این برنامه به رقابت پرداخت. [ابرکامپیوتر آی بی ام ستاره تلویزیون می‌شود] سرمایه بازار شرکت آی بی ام تا ۲۱ نوامبر سال ۲۰۱۱ در بازار بورس نیویورک ۲۰۸/۶۹ میلیارد دلار اعلام شد.

منبع: همشهری آنلاین

آی بی ام (IBM: International Business Machines Corporation) یک شرکت فن‌آوری آمریکایی است که در سال ۱۹۱۱ شکل گرفت.

آی بی ام از مجموعه ۵ شرکت تشکیل شده‌است و در زمینه تولید و فروش سخت‌افزار و نرم‌افزار، زیرساخت‌های کلان، هاستینگ، مشاوره در حوزه‌های کامپیوترهای مین فریم و فن‌آوری نانو فعالیت می‌کند.

تا پایان سپتامبر سال ۲۰۱۱ این شرکت دومین شرکت فن‌آوری بزرگ دنیا از نظر ارزش در بازارهای جهانی بوده‌است.

آی بی ام در ۱۶ ژوئن ۱۹۱۱ با نام CTR (Computing Tabulating Recording Corporation از ترکیب چهار شرکت به نام‌های Tabulating Machine Company، International Time Recording Company، Bundy و Computing Scale Corporation Manufacturing Company تشکیل شد. نام CTR در ۱۹۲۴ به آی بی ام تغییر کرد.

براساس فهرست شرکت‌های برتر به انتخاب مجله فورچون در سال ۲۰۱۱، آی بی ام هجدهمین شرکت بزرگ آمریکایی و هفتمین شرکت آمریکایی از نظر سودآوری بوده‌است. این شرکت در رتبه بندی جهانی سال ۲۰۱۱ مجله فورچون سی و یکمین شرکت بزرگ جهان است.

اولین محصول معروف شرکت آی بی ام یک دستگاه حضور غیاب برای شرکت‌ها بود که به کارت پانچ معروف است. در ۱۹۳۷ آی بی ام اولین کامپیوترهای ذخیره و بازیابی اطلاعات خود را در مقیاس دولتی تولید کرد. اولین مشتری این شرکت دولت آمریکا بود.

این کامپیوترها در ابتدا برای ذخیره اطلاعات فردی و بیمه‌ای ۲۱ میلیون شهروند آمریکایی استفاده شد.

در سال ۱۹۵۶ یکی از ابتدایی‌ترین کامپیوترهای جهان بر پایه هوش مصنوعی به نام IBM ۷۰۴ تولید شد که قادر به انجام بازی «چکر» با حریف انسانی بود. این کامپیوتر از تجربیات

بخش کامپیوتر

و اینترنتی



کد نویسی قسمت دوم

مدرس: رئوف نوشمهر



:To web page

Ordered List

1. Coffee
2. Tea
3. Milk

لیست های تعریف:

html در این نوع لیست ها (DL (Defintion List): برای تعریف برخی از مواذپرد قرار داده شده اند که به دو صورت هستند
 عنصر dt: عنصری است که لغت مورد نظر در آن تایپ می شود
 عنصر dd: عنصری است که در آن توضیح لغت مورد نظر تایپ می شود.

<dl>

<dt>Coffee</dt>

<dd>- black hot drink</dd>

<dt>Milk</dt>

<dd>- white cold drink</dd>

</dl>

:To web page

A Description List

Coffee

- black hot drink

Milk

- white cold drink

شاید بگویید این همه تگ برای چه است!
 در پاسخ باید به مبحث SEO اشاره کرد و گفت این

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامه نویسی تحت وب سری دوم

لیست ها:

در اسناد html برای دسته بندی داده ها از لیست استفاده میشود که به طور کلی به دو دسته تقسیم میشود:

۱. لیست های مرتب (OL) (Order Lists): مجموعه

ای از لیست ها که در آن ها ترتیب اهمیت دارد

۲. لیست های نا مرتب (UL) (Unorder Lists)

: مجموعه ای از لیست ها که در آن ترتیب

اهمیت ندارد و همه ی موارد داری اهمیت هستند

۳. LL : تنها عنصری است که در تگ های (OL)

و (UL) استفاده میشود و برای تعریف هر ایتهم مورد

استفاده قرار میگیرد.

مثال برای لیست های (UL):

Coffee

Tea

Milk

:To web page

Unordered List with Default Bullets

- Coffee
- Tea
- Milk

مثال برای لیست های (OL):

Coffee

Tea

Milk

دستورات که به شکل کد هستند در SEO و بهبود سرعت جست و جو که قبلا با ان آشنا شدیم تاثیر گذار هستند.

لینک:

کلمه ی لینک به طور کلی به معنای اتصال است و در کد نویسی html لینک به معنای اتصال میان سایت ها یا بخش های مختلف خود سایت است که در تگ (a) نوشته میشود

`<a href=»url»>link text</a>`

انواع لینک:

لینک مطلق: این نوع لینک ما بین سایت ها وبلاگ ها استفاده میشود این لینک به صورت زیر در تگ (a) قرار میگیرد.

`a href=»http://www.ghalamzarin.»`

`<ir»>ghalam zarin</a`

:To web page

[ghalam zarin](http://www.ghalamzarin.ir)

در این جا href معادل ادرس سایت است . در نوشتن ادرس باید دقت داشته باشیم ادرس را بعد از http:// در دابل کوتیشن (» ») قرار دهیم. لینک نسبی:

لینکی است که بین پوشه ها و اسناد موجود در سایت برقرار میشود مانند لینک مشاهده عکس کامل و.....

که به صورت زیر در تگ a نوشته میشود:

حال این مبحث را با یک مثال توضیح میدهم:

شما فکر کنید که یک صفحه وب در اختیار که نام ان index است و درون یک پوشه قرار دارد و پوشه های دیگری نیز در کنار ان دارید که در هر پوشه یک سند html قرار دارد و میخواهید از یکی از پوشه ها به صفحه ی خود لینکی را بنزید حال این کار را به صورت کد زیر انجام میدهم:

`<a href=»../index.html»>صفحه </a>`

همان طور که می بینید از یکی از اسناد به صفحه ی اصلی لینک زده ایم و با کلیک کردن بر روی صفحه سوم به صفحه ی سوم در پوشه سوم می رویم حال اگر باز در پوشه ی سوم یک پوشه دیگر داشتیم و یک سند دیگر درون ان بود لینک را به صورت زیر وارد میکنیم

`<a href=»../index.html»>پوشه داخلی ۳</a>`

<a

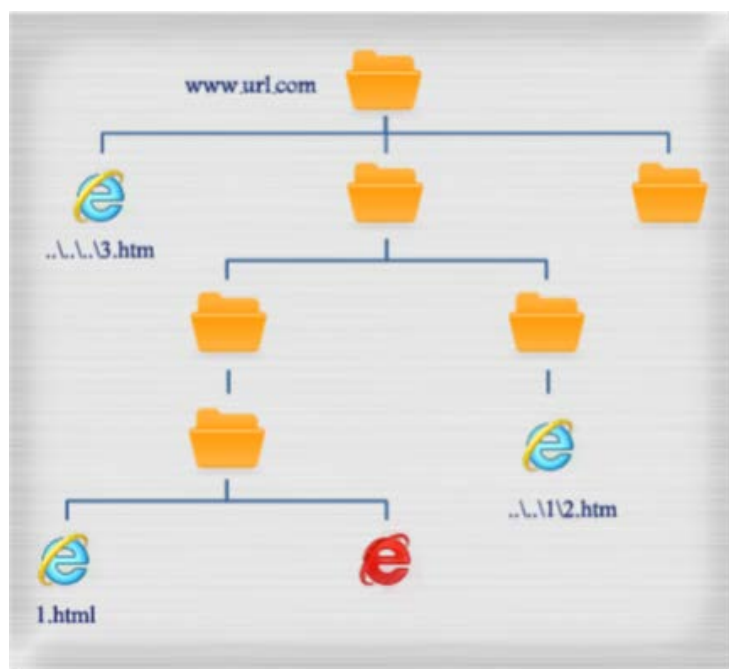
با زدن بر روی پوشه داخلی ۳ به سندی دست

خواهیم داشت که در زیر پوشه ی ۳ ساختیم. در نتیجه همیشه ما در لینک نسبی به سمت پوشه های بیرونی لینک را میزنیم و به اندازه پوشه هایی که میخواهیم به سمت بالا جهش پیدا کنیم از (../) استفاده میکنیم

به عنوان مثال میخواهیم ۵ پوشه به سمت بالا برویم تا به سند اصلی برسیم روال کار به صورت زیر است:

`<a href=»../../../../index.html»>پوشه ۵</a>` صفحه ۵

در شکل زیر به صورت خلاصه به این مبحث رسیدگی نموده است:



نکته: می توانید مثال های دقیق تر را در وب سایت (www.w3schools.com) در بخش لینک مشاهده نمایید

HTML Formatting
HTML Quotations
HTML Computercode
HTML Comments
HTML CSS
HTML Links
HTML Images
HTML Tables
HTML Lists

معرفی بازی

ASSASSIN'S CREED SYNDICATE

گردآورنده: محمد حسین آقاجانی



سازنده: Ubisoft Québec

ناشر: Ubisoft

سبک: اکشن ادونچر سوم شخص

پلتفرم: XBOX ONE, PC, PS4

تاریخ عرضه: ۲۳ اکتبر ۲۰۱۵

حالت بازی: تک نفره

موتور بازی: AnvilNext

مشاهده کنید. [از نظر نحوه داستانی] این ویژگی به ما اجازه می دهد که تجربیات و روابط آن ها را رشد دهیم. همانطور که شخصیت شهر را کشف می کند، بازی باز نیز همراه با او رشد می کند. آن ها به شکل یک شخص بومی یا حرفه ای بازی را آغاز نمی کنند.

در عناوین قبلی سری بازی باز در تیمه داستان، بازی را آغاز می کرد. اما Assassin's Creed Syndicate قصد دارد این سنت را از بین ببرد. شروع داستان از ابتدا و تمرکز بر روی روند اصلی، روش جالبی برای معرفی این دنیای جدید است. بازی بازان باید برای رسیدن به مدارج بالا تلاش کنند، و Assassin's Creed Syndicate از ابتدا بر روی این موضوع تمرکز دارد. Francois Pelland، تهیه کننده ارشد Assassin's Creed Syndicate، در مورد سناریویی که بازی باز در هنگام ورود اولیه به لندن با آن رو به رو می شود، چنین اظهار کرده است:

زمانی که Jacob و Evie به لندن رسیدند، تمپلارها در حال پیروزی بودند. تمامی جنبه های کلیدی لندن به دست آن ها بود. در گذشته لندن بزرگترین مرکز بشریت، و جمعیتی معادل یک چهارم جهان بوده است. تمپلارها بر روی تمامی بخش های شهر کنترل داشتند.

مطمئناً پاییز امسال شاهد تغییرات فراوانی در سری Assassin's Creed خواهید بود. از جمله این تغییرات می توان به معرفی وسایل نقلیه و تاکید کمتر بر روی نبرد با شمشیر، اشاره کرد. Ubisoft در حال برداشتن گامی بزرگ در جهت باز تعریف Assassin's Creed می باشد. ۲۳ اکتبر روزی است که نتیجه را با چشمان خودتان خواهید دید. Assassin's Creed Syndicate در انگلستان و در دوران انقلاب صنعتی جریان داشته، و قهرمان جدید Jacob Frye نام دارد. طبق نمایش های مشاهده شده Jacob، نسبت به دیگر اساسین ها، شوخ طبع تر است. این نکته را می توان شروعی تازه در روایت داستان قلمداد کرد.

معمولاً با نزدیک شدن به زمان عرضه از نحوه شروع داستان آگاه می شویم، اما Ubisoft جزئیات از نحوه آغاز Assassin's Creed Syndicate را منتشر کرده است. Lydia Andrew، مسئول صدابرداری Assassin's Creed Syndicate در مصاحبه ای چنین گفته است:

داستان در خارج از لندن آغاز می شود. همراه با شخصیت ها بوسیله قطار به لندن رسیده، و برای اولین بار این شهر را رویت می کنید. این لحظه بسیار زیبا بوده، و می توانید شهر را از دید آن ها

Ubisoft به ساختن تعدادی از برترین بازی های تاریخ مشهور است. سری Assassin's Creed یکی از این ساخته ها است. از رم تا پاریس، Assassin's Creed توانسته به تاریخ جانی تازه بخشد، و در قلب بازی بازان خود را تثبیت کند.

باید سلاح های خود را از پلیس هایی که در تمام لندن پخش شده اند، مخفی کند. در مجموع هفت قصبه در Assassin's Creed Syndicate وجود دارد، و هریک دارای سطوح مختلفی از اجرای قانون هستند. این دنیا شما را مجبور به تغییر در نحوه حمل سلاح می کند.

Ubisoft زمینه تاریخی را تغییر داده، و می توان گفت بهترین تصمیمی است که Ubisoft Quebec تاکنون گرفته. در مصاحبه ای با Jean-Vincent Roy، مورخ سرشناس، از ذات لندن و انقلاب صنعتی، همچنین تاثیر آن بر روی حمل سلاح Assassin's Creed Syndicate سوال شده است:

سلاح گرم آشکارا در لندن حمل نمی شود، و مانند خط مقدم آمریکا عمل نمی شود. نمایش سلاح ها در ملاء عام در لندن ویکتوریایی موضوع بی اهمیتی نیست. بهمین دلیل روش های خلاقانه ای برای پنهان کردن سلاح گرم (و دیگر سلاح) طراحی شده که منجر به نمایان نشدن آن ها می شود. اما این موضوع لزوماً به معنای از دست دادن قدرت تهاجمی نیست.

در حالی که Ubisoft رسماً اعلام نکرده که در Assassin's Creed Syndicate شمشیری وجود ندارد، اما این سلاح در نمایش های منتشر شده وجود ندارد. The Kukri Knife نزدیکترین سلاح به یک شمشیر می باشد، اما حتی از یک خنجر کوچکتر است که یادآور شمشیرهای گذشته باشد. Assassin's Creed Syndicate مطمئناً شروعی تازه برای سری رقم خواهد زد، اما مشاهده تاکید کمتر بر روی شمشیر و تاثیر آن بر روی تجربه بازیبازان جالب خواهد بود. تغییر بزرگ دیگری که اعمال شده امکان راندن کالسکه و سوار شدن در قطار است.

برای اولین بار در تاریخ نسخه PS3 و Xbox 360 عنوان Assassin's Creed هیچگاه به دست مشتریان نخواهد رسید. Assassin's Creed Syndicate در تاریخ ۲۳ اکتبر بر روی PS4 و Xbox One و در پاییز برای PC عرضه خواهد شد

منبع: گیم فا

Assassin's Creed Syndicate نیز از این قاعده مستثنی نیست. مدتی قبل بود که Ubisoft بخشی از گیمیلی یکی از هفت قصبه این عنوان را نمایش داد. لندن جزئی از این قصبه های هفتگانه بوده که بازیبازان را برای شش تای دیگر کتجاکو می کند. Lydia Anderson، مسئول صداپردازی، Assassin's Creed Syndicate در مورد شش قصبه دیگر گفته:

لندن شهری است که قصبه هایش ویژگی های منحصر بفرد خود را دارند. تفاوت های بصری بسیار مشخص است. علاوه بر تفاوت های اجتماعی و اقتصادی، تفاوت های آوایی نیز وجود دارد. Ubisoft در مورد دو قصبه دیگری که در Assassin's Creed Syndicate وجود دارند، توضیحاتی داده است. وست مینستر اعلام کرد که پلیس گفته شده خیابان ها را پر از جمعیت کند. علاوه بر این، بازیباز می تواند کاخ باکینگهام و کلیسای وست مینستر را مشاهده و کاوش کند. قصبه دوم که Ubisoft معرفی کرده، خارج از وست مینستر و لندن قرار دارد. نام این قصبه وایت چپل می باشد. گفته می شود این بخش از Assassin's Creed Syndicate مملو از جرم و جنایت است. تا جایی که پلیس برای جلوگیری از مشکلات باید پیش بینی کند. خطر پیری است که در وایت چپل انتظار شما را می کشد. به عبارت دیگر، اگر تعدادی از اعضای یک باند خیابانی را به قتل برسانید، یا اعمال مجرمانه دیگری انجام دهید، پلیسی وجود ندارد که از شما بازخواست کند. نحوه تعامل بازیباز با این محیط بسیار جالب خواهد بود. قصبه های متنوع Assassin's Creed Syndicate تغییراتی در گیم پلی و نحوه تصمیم گیری شما بوجود خواهند آورد. Ubisoft تصمیم گرفته که حالت چند نفره را حذف کرده، و به Ubisoft Quebec فرصت دهد که تنها بر روی تجربه تکنفره تمرکز کند.

از زمان عرضه اولین نسخه این سری در سال ۲۰۰۷، شمشیر جزء جدانشدنی سری Assassin's Creed بوده است. اما در جدیدترین نسخه، Assassin's Creed Syndicate، تغییراتی ایجاد شده. حمل شمشیر در مکان های عمومی باعث سوء ظن می شود، اما در عناوین قبلی به این صورت نبوده است. در Assassin's Creed Syndicate، بازیبازان

نقد و بررسی

لپتاب مقاوم اچ پی

گردآورنده: رئوف نوشمهر



اولترا بوک ها برای انجام کارهایی همچون نوشتن و وب گردی سیستم های خوبی به شمار می آیند، اما برای کارهای جدی چندان مناسب نیستند. اینجاست که لپ تاپ های ورک استیشن (Workstation) پا به عرصه وجود می گذارند. جدیدترین لپ تاپ اچ پی موسوم به ZBook که سیستمی از نوع ورک استیشن محسوب می شود، درواقع برای کارهای جدی ساخته شده است.

پردازنده ۴۹۱۰MQ-Core i۷ یکی از پردازنده های قوی لپ تاپ است که تاکنون عرضه شده و در این سیستم با کارت گرافیکی QQuadro شرکت انویدیا همراه شده است تا بستر لازم برای انجام کارهای جدی فراهم شده باشد.

مشخصات اصلی

نمایشگر: ۱۵/۶ اینچ با وضوح تصویر ۳۲۰۰×۱۸۰۰ پیکسل

پردازنده: ۹۴۱۰MQ-Core i۷ با سرعت کلاک ۲/۹ گیگاهرتز

کارت گرافیکی: Nvidia Quadro K۲۱۰۰M

حافظه رم: ۱۶ گیگا بایت

شبکه بی سیم: ۸۰۲/۱۱ac Wi-Fi Dual-band
شیارهای کارت حافظه: SDXC, Smart Card و Express Card

طراحی و کیفیت بدنه

بدنه ZBook قوی و مستحکم ساخته شده است،

اما ظاهر آن چندان چشمگیر نیست. البته باید

گفت ظاهر بدی ندارد، اما حتی ورک استیشن ها

هم وقتی صحبت از طراحی ظاهری می شود، سعی

می کنند چیزی برای ارایه داشته باشند. برای مثال،

لپ تاپ هایی نظیر ۳۸۰M, Del Precision, Del

PrecisionM۱۸۰۰ یا Toshiba Astellite P۰۰T

۱۰K-B ظاهر زیبایی دارند.

لپ تاپ ZBook به هیچ عنوان سیستم سبک و باریکی نیست؛ چرا که ۲/۸ کیلوگرم وزن و ۴۰ میلیمتر ضخامت دارد. این سیستم حدود یک کیلوگرم از Dell M۱۸۰۰ حدود ۱۷ میلیمتر ضخامت و کمتر از دو کیلوگرم وزن دارد. سیستم توشیبا نیز میان سیستم های دل و اچ پی قرار دارد. مهم ترین ویژگی لپ تاپ اچ پی استحکام آن است که چنین استحکامی را در بسیاری از بخش های بدنه همچون صفحه کلید، ترک پد و نمایشگر نیز شاهد هستیم. از نظر سایر ویژگی های سخت افزاری موجود در این سیستم به چهار پورت USB ۳/۰، درایو بلو ری، پورت تاندربولت (مناسب برای کاربران محصولات اپل)، شیار کارت SDXC که با شیارهای Secure Digital و ۵۴/Express Cards همراه شده است می توان اشاره کرد. همچنین در این سیستم، خروجی های Display Port و D-SUB نیز به چشم می خورد. یکی دیگر از پورت های خوبی که در ZBook به کار رفته و آن را نسبت به رقبا در سطح بالاتری قرار می دهد، اتصال دهنده داک است. سیستم تشخیص اثر انگشت نیز از قابلیت های مثبت و خوب این لپ تاپ به شمار می آید. تجهیزات داخلی سیستم که چندان هم رقابتی نیستند شامل گیگابایت اترنت، شبکه بی سیم دوبانده ۸۰۲/۱۱ac و دسترسی خوب به اینترنت می شود.

نمایشگر و کیفیت صدا

نمایشگر به کار رفته در این لپ تاپ از وضوح تصویر بسیار بالایی برخوردار است که میزان کیفیت آن برابر با ۳۲۰۰×۱۸۰۰ پیکسل است. به این ترتیب این نمایشگر همچون یک شمشیر دولبه عمل می کند؛ از یک طرف برای انجام کارهای اداری مناسب است و از طرف دیگر به دلیل کیفیت خوب برای تصاویر و متون نیز سیستم مناسبی به شمار می

فضایی برای اپلیکیشن های بزرگ باقی نمی ماند. درایو حجیم مذکور نقص خود را با سرعت بالای خواندن و نوشتن جبران کرده است. به این ترتیب سرعت خواندن و نوشتن آن ۶۹۲ و ۴۱۱ مگابیت در ثانیه است.



گرما و صدا

خروج گرما از اطراف و پشت سیستم موجب شده تا استفاده از لپ تاپ روی پا راحت تر بوده و چندان برای کاربر آزاردهنده نباشد. سروصدای فن سیستم نیز به ندرت شنیده می شود. بنابراین ZBook سیستم نسبتا خنک و آرامی است.

میزان نگهداری شارژ باتری

شرکت اچ پی در لپ تاپ ZBook از یک باتری ۸۳ وات ساعت با قابلیت نگهداری شارژ ۴ ساعت و ۲۵ دقیقه استفاده کرده است؛ بنابراین با ۴۰ درصد روشنایی نمایشگر و این میزان نگهداری شارژ، کارهای معمولی را به راحتی می توان انجام داد.

صفحه کلید

صفحه کلید از نوع Scrabble-tile است و مشکلی برای تایپ ایجاد نمی کند. این سیستم از نظر عملکرد تایپ هم سطح Dell Precision M3800 و توشیبا است، اما به پای مک بوک ها یا Dell M1800 نخواهد رسید. در نهایت باید بگوییم سیستم HP ZBook G2 15 با پردازنده، کارت گرافیکی، درایو پرسرعت و نمایشگر باکیفیت طراحی شده است، ولی با این وجود معایب خاص خود را نیز دارد. منبع: مجله اینترنتی برترین ها

آید. با این حال، سیستم مذکور در مواجهه با بسیاری از اپلیکیشن های ویندوز ضعیف عمل می کند و قادر نیست از چنین وضوح تصویری پشتیبانی کند. برای مثال، نرم افزارهای سوم شخص معمولا با چنین پیکسل های زیادی اختلال پیدا می کنند و در بعضی از ابزارها، اندازه نوشته ها بیش از حد کوچک می شود. به مدد سطح روشنایی ۲۴۸ نیت و نسبت کنتراست ۱:۱۱۲۷، از نمایشگر اچ پی به راحتی در اتاق های پر نور می توان استفاده کرد.

دقت رنگ این سیستم ۳/۷۳ است و همین امر باعث برتری این سیستم نسبت به Dell M3800 شده است. با این حال سایر سیستم های رقبا دقت رنگ بیشتری نسبت به لپ تاپ های اچ پی دارند. دقت رنگ Precision M1800 و توشیبا به ترتیب ۱/۲۱ و ۱/۷۴ است. دمای رنگ سیستم HP نیز ۷۷۲۱ است که نسبت به دو سیستم نامبرده شده سردتر است. قاب مات، کنتراست خوب و دقت رنگ معقول سیستم اچ پی همگی بیانگر آن است که از این لپ تاپ برای انجام انواع کارها می توان بهره برد، اما وجود سیستم هایی با دقت رنگ بیشتر بیانگر آن هستند که برای انجام کارهای تصویری بهتر به سراغ آن سیستم ها نیز می توان رفت. کیفیت صوتی اسپیکرها نیز در حد مطلوبی است، با این حال نمی توان آنها را با سیستم های مخصوص رسانه های صوتی- تصویری مقایسه کرد.

عملکرد

پردازنده Core i7-4700MQ از چهار هسته Hyper-threaded و سرعت کلاک ۲/۹ گیگاهرتز تشکیل شده است که در حالت توربو سرعت آن به ۳/۹ گیگاهرتز می رسد. به این ترتیب تراشه به کار رفته در لپ تاپ اچ پی از تراشه به کار رفته در سایر رقبا سرعت بالاتری دارد. احتمال اینکه در این سیستم از رم ۱۶ گیگابایتی نیز استفاده شود زیاد است. بخش گرافیکی سیستم را کارت گرافیکی Quadro K1000M انویدیا پشتیبانی می کند. این کارت گرافیکی در رده متوسط کارت های سیار قرار دارد و تنها قدرت واحد آن نیست که موجب جذابیت این کارت گرافیکی شده است، بلکه هماهنگی درست آن با اپلیکیشن های حرفه ای نیز مزید بر علت شده است. کارت گرافیکی سیستم های رقیب در سطح بالاتری قرار دارند.

حجم درایو SSD SanDisk A110 موجود در این سیستم ۲۵۶ گیگابایت است. با چنین حجم بالایی،

اسمارت فون ها





تست باتری گوشی جی ۴ ال جی

عرضه جهانی جی ۴ ال جی از هفته جاری آغاز می شود



Removable 3,000mAh Battery and SD Card Slot

Do more for longer with a 3,000 mAh battery and benefit from the option to swap it out for a full one without recharging. Also, the nearby SD card slot ensures that you will always have plenty of storage space.



براساس اطلاعات ارائه شده توسط ال جی، نسل جدید پرچمدار این کمپانی از هفته جاری ابتدا در هنگ کنگ و سپس در کشورهای نظیر ترکیه، روسیه و سنگاپور عرضه خواهد شد. پس از آن این گوشی هوشمند بصورت همزمان در کشورهای اروپایی، آمریکای شمالی، جنوب شرق آسیا، خاورمیانه و آمریکای جنوبی روانه بازار خواهد شد. براساس اطلاعات منتشر شده توسط ال جی، این کمپانی با بیش از ۱۸۰ اپراتور مخابراتی در سراسر دنیا برای عرضه گوشی هوشمند جدیدش به توافق رسیده است.

جی ۴ به همراه قاب چرمی در ۶ رنگ و قاب پلاستیکی در ۳ رنگ روانه بازار خواهد شد. با توجه به اینکه قاب پشتی این گوشی هوشمند جاشدنی است، از این رو می توان به راحتی در صورت نیاز آن را عوض کرد. این گوشی هوشمند به فناوری Quick Charge ۲.۰ کوالکام نیز مجهز شده است.

از جمله مشخصات فنی این گوشی می توان به تراشه ۶ هسته ای اسنپدراگون ۸۰۸ در کنار پردازنده گرافیکی آدرنو ۴۱۸ اشاره کرد. جی ۴ با تغییرات بسیاری همراه شده که از بهبودهای صورت گرفته در این گوشی می توان به دوربین پشتی ۱۶ مگاپیکسلی با گشودگی دیافراگم ۱/۸f اشاره کرد. ال جی در جلوی گوشی از یک دوربین سلفی ۵ مگاپیکسلی استفاده کرده و جی ۴ از صفحه نمایش ۵/۵ اینچی Quantum IPS نیز بهره می برد که براساس اطلاعات ارائه شده در مقایسه با سایر صفحه نمایش های QHD، بسیار بهینه تر و روشن تر است.

معمولا کاربران از گوشی های هوشمند با مشخصات عالی، باتری با دوامی را نیز انتظار دارند. در حقیقت، ظرفیت و دوام باتری یکی از فاکتورهای اصلی مشتریان در خرید گوشی هوشمند است؛ به همین دلیل سازندگان گوشی های هوشمند در تلاشند با ارائه باتری های بزرگ و پرفریت نظر کاربران بسیاری را به خود جلب کنند. از این رو برآن شدیم تا آزمایشی روی باتری گوشی جی ۴ ال جی اجرا کنیم.

در این آزمون باتری جی ۴ ال جی توانسته تا ۶ ساعت و ۶ دقیقه دوام بیاورد که ۸ دقیقه از جی ۳ کمتر است. این در حالی است که نمایشگر هر دو ۵/۲ اینچ و باتری شان ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعتی است، در واقع بهبودی در کار نیست. پس از آن وان ام ۹ اچ تی سی با ۶ ساعت و ۲۵ دقیقه جای گرفته است. باتری وان ام ۹ از هر دو پرچمدار ال جی ۱۶۰ میلی آمپر ساعت ظرفیت کمتری داشته و نمایشگر آن نیز ۵/۵ اینچ و کوچکتر است. گلکسی اس ۶ سامسونگ با ۷ ساعت و ۱۴ دقیقه، مقام دوم را در این آزمون آن هم با باتری ۲۵۵۰ میلی آمپر ساعت کسب کرده است.

Lollipop – پشتیبانی از جاوا – نمایش فایل‌های
 میکروسافت آفیس – نمایش فایل‌های PDF
 سایر مشخصات: رادیو – قطب نما – باتری ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت



بر اساس این آزمون، باید گفت که بر خلاف باتری ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت و بکارگیری چیپست اسنپ دراگون ۸۰۸ و مصرف کمتر انرژی توسط نمایشگر، جی ۴ عملکرد خیلی خوبی از خود به نمایش گذاشته است و حتی در مقایسه با پرچمدار قبلی یعنی جی ۳، نیز پیشرفتی نشان نمی‌دهد. شارژ باتری جی ۴ با شارژر اصلی ۲ ساعت و ۷ دقیقه به طول می‌انجامد که ۸ دقیقه از جی ۳ بیشتر است. در همین حال باتری گلکسی اس ۶ سامسونگ به طرز چشم‌گیری سریع‌تر و تنها طی ۷۸ دقیقه کاملاً شارژ می‌شود



مشخصات

مشخصات کلی: یک سیم کارته – قطع سیم کارت:
 سایز نانو (۸/۸ × ۱۲/۳ میلی‌متر) – وزن : ۱۵۵ گرم
 – پرچم‌دار ، مناسب برای عکاسی

پردازنده: Qualcomm Snapdragon ۸۰۸
 ARM + Chipset Dual-Core Cortex-A۰۳
 CPU Quad-Core Cortex-A۰۷

صفحه نمایش: صفحه نمایش رنگی لمسی True
 HD-IPS LCD – سایز صفحه نمایش: ۵/۵ اینچ
 – دارای رزولوشن ۲۵۶۰ × ۱۴۴۰ – تراکم پیکسلی:
 ۵۳۴ پیکسل بر اینچ – قابلیت نمایش ۱۶ میلیون
 رنگ

حافظه: حافظه داخلی ۳۲۷۶۸ مگابایت – حافظه رم
 ۳۰۷۲ مگابایت – قابلیت نصب کارت حافظه از نوع
 Micro SD

شبکه های ارتباطی: ۳G – GPRS – ۴G –
 قابلیت اتصال به اینترنت از طریق وای فای – GPS
 – بلوتوث – NFC

دوربین: ۱۶/۰ مگاپیکسل – فوکوس اتوماتیک –
 فلاش – دوربین مکالمه ویدئویی
 صدا: فیش ۳/۵ میلیمتری هدفون
 امکانات نرم افزاری: سیستم عامل Android ۵



معرفی بازی 3D Spearfishing

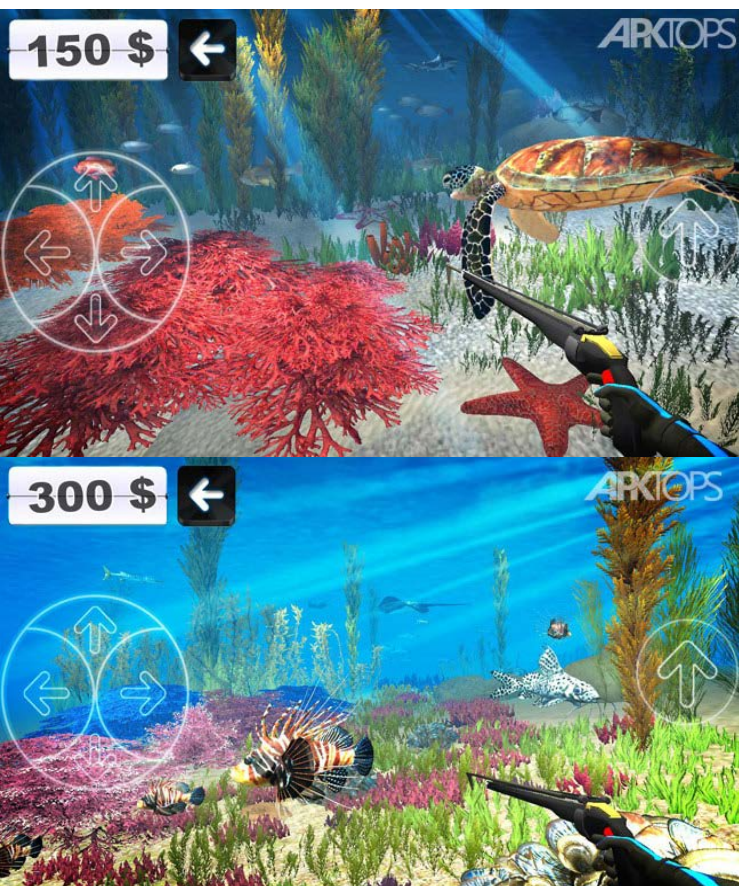
گردآورنده: مهدی آقاجانی



ویژگی ها:

- دارا بودن گرافیک بسیار عالی و خیره کننده
- قابلیت شکار کردن انواع ماهی ها و آبی با استفاده از نیزه
- تلاش برای افزایش اکسیژن
- به دست آوردن پول بیشتر و خرید آئتم های بهتر و ابزارهای جدید
- ارتقاء دادن تجهیزات خود برای رساندن آنها به قدرت بالا هنگامی که اسم بازی ماهیگیری به گوشمان می رسد، به یاد قلابی می افتیم که با استفاده از آن ماهی ها را می گیریم! اما بازی 3D Spearfishing چیزی متفاوت از این موضوع است و شما را به چالشی جدید دعوت خواهد کرد که به طور حتم مجذوبش خواهید شد.
- 3D Spearfishing نام بازی جذاب و اعتیادآور برای گوشی های اندرویدی می باشد که در آن شما در نقش یک شکارچی به صید ماهی های مختلف خواهید پرداخت. برای شکار کردن ماهی یک اسلحه نیزه انداز در اختیار خواهید داشت که می توانید به وسیله آن به سمت ماهی مختلف شلیک کرده و آنها را بزنید. وسایل لازم برای غواصی در این بازی در اختیار شما قرار خواهد گرفت. برای مثال شما می توانید از ماسک اکسیژن برای این که بتوانید مدت زمان بیشتری را در زیر آب دوام بیاورید، استفاده کنید. قابلیت استفاده از کفش های غواصی، عینک و ... نیز وجود دارد. بازی 3D Spearfishing دارای فروشگاه نیز می باشد که می توانید در آن اقدام به خرید اقلام مختلف بنمایید. در این فروشگاه ابزارهای مختلفی وجود دارد که با استفاده از آنها می توانید بازی را راحت تر پیش ببرید. برای خرید هریک از وسایلی که در فروشگاه وجود دارد به پول نیاز خواهید داشت که می توانید این پول را

از طریق شکار ماهی و آبیان به دست بیاورید. همچنین قابلیت ارتقاء دادن وسایلی که خودتان دارید را نیز خواهید داشت. 3D Spearfishing دارای گرافیکی بسیار عالی و شگفت انگیز می باشد. این بازی در قعر دریاها انجام می شود و همین موضوع، باعث ایجاد بازی بسیار جذاب و سرگرم کننده شده است که توصیه می کنیم به هیچ وجه آن را از دست ندهید.
منبع: apktops.ir
دانلود: goo.gl/YedllF



مقایسه کامل اندروید L گوگل و iOS ۸ اپل؛ اولین نگاه

گرد آورنده: محمد حسین آقاجانی



انتشار iOS ۸ و اندروید L در فصل پاییز قانده‌های بازی را تغییر نخواهد و شعله‌های جنگی که بین دو پلتفرم iOS و Android وجود دارد همچنان سوزان باقی خواهد ماند. اما این موضوع به هیچ وجه ما را از مقایسه این دو پلتفرم در کنار یکدیگر و اظهار نظر در مورد صفات و خصوصیات آن‌ها بر حذر نکرده است. برای انجام این کار ما نسخه بتای iOS ۸ را بر روی آیفون ۵S و نسخه پیش‌نمایش اندروید L را بر روی نکسوس ۵ نصب کرده‌ایم.

قفل و صفحه خانگی

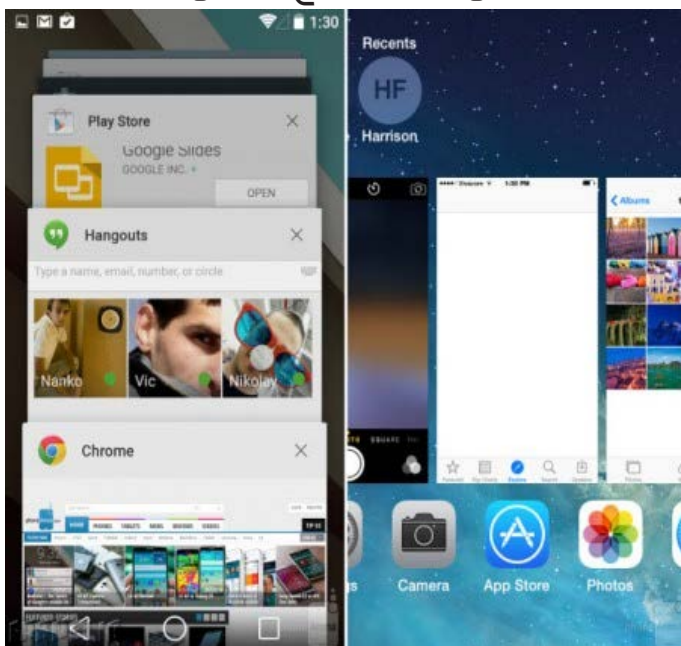
ایستگاه اول صفحه قفل اندروید L است، جایی که دستخوش برخی تغییرات قابل توجه شده است. اولین و مهم‌ترین آن‌ها در نوتیفیکیشن‌ها هستند که از این بعد در یک چشم به هم زدن وسط صفحه نمایش در اختیار شما قرار می‌گیرند. در گذشته برای دسترسی به نوار نوتیفیکیشن‌ها مجبور بودیم آن را از بالا به پایین بیاوریم و بعد شروع به خواندن یک به یک آن‌ها کنیم. در نسخه L اندروید این ویژگی جدید بسیار خوشایند است اما ظاهراً از همان شیوه نمایش اطلاعیه‌های صفحه قفل iOS الهام گرفته شده است. برخی ممکن است نوتیفیکیشن‌ها در iOS را

مقایسه کامل اندروید L گوگل و iOS ۸ اپل؛ اولین نگاه

یکی از جذاب‌ترین رقابت‌ها در تاریخ مدرن بین نیکولا تسلا و توماس ادیسون در گرفته بود. هر دو مرد بخاطر اختراعاتی که داشتند بسیار مشهور بودند و هر دو در عصر خود پیشگام فناوری‌های جدیدی بوده‌اند که البته بسیاری از اختراعات آن زمان تا به امروز در حال استفاده است. نظرات تسلا و ادیسون در برخی موارد به شدت موضع اختلاف بود و منجر به یک دهه جنگ بین این دو شد. امروز که یک قرن از آن زمان می‌گذرد رقابتی مشابه و بزرگ را بین اندروید گوگل و iOS اپل در عرصه فن‌آوری شاهد هستیم. این جنگ بسیار شبیه رقابتی است که بین دو مخترع بالا در گرفته بود، هر دو پلتفرم انقلابی را ایجاد کرده‌اند. شاید البته در این میان iOS نقشی کلیدی را بازی می‌کند و ظاهر یک گوشی‌هوشمند مدرن را تعریف می‌کند و با ویژگی‌های خود آن را به تصویر می‌کشد اما اندروید قلب بسیاری از افراد که دوست‌دار آزادی هستند را برده و تجربه‌ای عالی از گوشی‌های هوشمند را در قیمت‌های متنوع به دست کاربران رسانده است. اما در یک زمان مشترک اندروید و iOS در مرحله‌ای بسیار متفاوت قرار گرفته‌اند که نظرات هر کسی را در مورد برتری خود بسیار جهت‌دار می‌کنند.

جداگانه و مربوط به هر اپلیکیشن نمایش داده می‌شوند.

اندروید L منوی کنترل سریع جدیدی دارد که



نسبت به نسخه قبل باز طراحی شده است، این منو همچون قبل با کشیدن دست از بالا به پایین صفحه باز می‌شود. البته اینبار گوگل قابلیت باز کردن هر نوتیفیکیشن برای دستیابی به اطلاعات بیشتر با دو انگشت را کنار گذاشته که کمی عجیب به نظر می‌رسد. در هر حال پنل جدید نه تنها زیباتر شده بلکه وجه کاربردی آن با اضافه کردن بخش تنظیم نور صفحه نمایش و دکمه‌ای برای قفل کردن جهت قرارگیری افقی یا عمودی صفحه، بسیار بیشتر شده است. کنترل سنتر iOS به هیچ وجه چیزی کم ندارد، این پنل که با کشیدن دست از پایین صفحه به طرف بالا باز می‌شود، در هر صفحه‌ای قابل فراخوانی است و بسیار راحت به شما اجازه می‌دهد مقدار نور صفحه نمایش را تنظیم کنید، وای‌فای را روشن یا خاموش کنید، بر موسیقی در حال پخش کنترل داشته باشد و موارد بیشتر. اما از طرف دیگر باید همواره مراقب باشید که سهواً این نوار را به بالا نیاورید، برای مثال وقتی که می‌خواهید یک صفحه از مرورگر را اسکرول کنید.

رابط کاربری اپلیکیشن‌های اخیر در اندروید L دستخوش تغییری عمده شده است. از یک طرف حالا با فشردن دکمه مربع در پایین صفحه می‌توانید اپلیکیشن‌ها را به هم چسبانید و بین آن‌ها را شبیه به کارت‌های بزرگ ببینید و به این بخش حرکت کنید. از طرف دیگر زمانی که به این بخش مراجعه کنید تنها سه برگه بزرگ که هر کدام

بیشتر دوست داشته باشند، زیرا هر بار که گوشی هوشمند نوتیفیکیشن جدیدی دریافت می‌کند برای چند ثانیه صفحه نمایش روشن می‌شود تا کاربر از آن مطلع شود و سریع آن را بخواند. این اتفاق در اندروید L نمی‌افتد اما به جای آن اگر چراغ ال‌ای‌دی RGB در تبلت یا گوشی شما وجود داشته باشد، به شما اطلاع رسانی خواهد شد.

در اندروید L با دوبار تپ کردن بر روی نوتیفیکیشن، باعث باز شدن اپلیکیشن مربوطه آن می‌شویم و کشیدن آن به سمت راست یا چپ باعث حذف شدن آن می‌گردد. در iOS 8 با کشیدن دست به طرفین می‌توان برای مثال ایمیل‌ها را به جهت پاسخ باز کرد یا به عنوان خوانده شده مشخص کرد. هر دو شیوه به شکلی عالی جواب کار شما را خواهند داد.

پنل اعلان‌ها، کنترل‌های سریع، چند وظیفگی

یکی از بهبودهای اساسی اندروید L در پنل اعلان‌ها



(نوتیفیکیشن) رخ داده است. ما عاشق این اولویت بندی در ترتیب هر اعلان هستیم که از این به بعد اعلان‌های مهم‌تر در بالای لیست و آن‌هایی که اهمیتی کم‌تری دارند در پایین لیست قرار می‌گیرند. برای مثال هشدارهای ایمیل در بالا، در حالی که اعلان مربوط به نصب اپلیکیشن‌ها در پایین لیست قرار خواهد گرفت.

اپل نیز با بخش Today سعی کرده دستی به سر و روی اعلان‌ها بکشد، در این تب کارها و برنامه‌های روزانه کاربر، وضعیت آب و هوای آینده، هر گونه ویجتی که فعال باشد و دیگر اطلاعات نمایش داده می‌شود. البته نوتیفیکیشن‌ها یا اعلانات در تبی

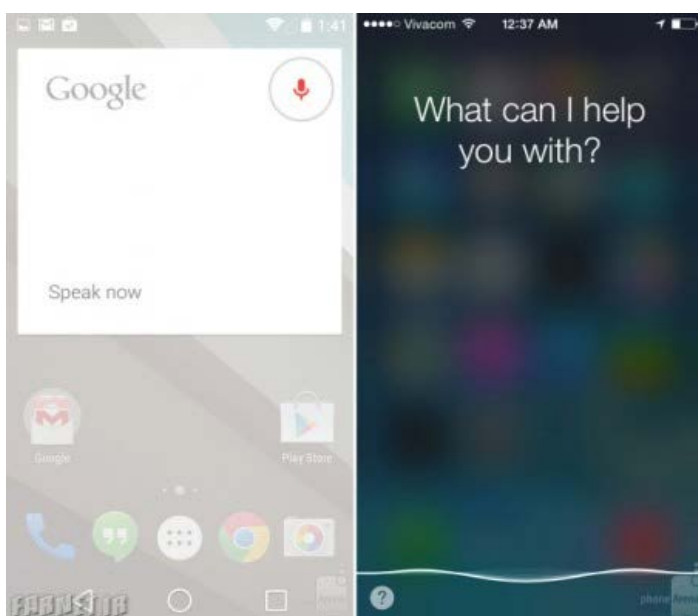
نشانگر یک اپلیکشن است را مشاهده می‌کنید و شاید برای رسیدن به هدف خود در بین برنامه‌ها، نیاز باشد زیاد به بالا و پایین بروید و اسکرول کنید. بخش اپلیکیشن‌های اخیر در iOS ۸ بسیار عالی است و ظاهر آن را بیشتر می‌پسندیم. این بخش در iOS ۸ ساده و در عین حال بسیار کاربردی است، اپلیکیشن‌هایی که به صورت کارت‌های مستطیلی در کنار یکدیگر لیست شده‌اند و آیکون برنامه‌هایی که در یک ردیف جداگانه آماده باز شدن هستند. همچنین در بالای این بخش لیستی شامل برخی از مخاطبینی وجود دارد که بیشترین ارتباط را با آن‌ها داشته‌اید و در iOS ۸ قطعا این مورد بسیار کاربرد خواهد داشت.

جستجو ، دستور صوتی

اندروید کیت‌کت ۴/۴ تا جای ممکن برای پیشرفت امکان جستجوی فارغ از دست و با استفاده از دستورات صوتی تخصصی شده بود و شما کافی بود تا با گفتن عبارت OK Google دستیار صوتی گوگل NOW را فراخوانی کنید و شروع به صادر کردن درخواست‌های خود بکنید. اکنون به لطف آپدیتی که برای اپلیکیشن جستجوی گوگل در راه است، قادر خواهیم بود تا از هر صفحه‌ای، جستجوگر اندروید را فراخوانیم، حتی از صفحه قفل. احتمال اینکه این آپدیت حتی زودتر از انتشار رسمی اندروید L برای دستگاه‌های مختلف عرضه شود بسیار زیاد است و کسانی که برای صادر کردن دستورات صوتی دوست ندارند عبارت OK Google را استفاده کنند، اختیار خاموش کردن این قابلیت را در این نسخه جدید خواهند داشت. سیری در iOS ۸ این قابلیت را دارد تا عباراتی همچون "Hey, Siri" را به عنوان یک دستور در نظر بگیرد و به آن پاسخ بدهد، به این دستورات معمولا دستورات بدون استفاده از دست می‌گویند که در iOS ۸ فقط در هنگامی که دستگاه در برق باشد این قابلیت وجود خواهد داشت. در غیر این صورت "Hey, Siri" به هیچ وجه سیری را متوجه خود نمی‌کند مگر اینکه رابط سیری در آیفون و آپد باز باشد.

نوار جستجو در اندروید L با اینکه ممکن است فضای بالای صفحه را اشغال کند اما با جستجو در آن می‌توان در اینترنت سرچ کرد، مخاطب خاصی را پیدا

کرد و یا به دنبال اپلیکیشنی که قبلا در دستگاه نصب کرده‌اید گشت. ویژگی جستجوی Spotlight در iOS ۸ با کشیدن دست از وسط صفحه خانگی قابل دسترس است و اگر فکر می‌کنید که قرار است در برابر قدرت جستجوی گوگل کم بیاورد، سخت در اشتباهید چون این سرویس جستجو دارای قابلیت‌های گسترده‌ای نظیر جستجو در اینترنت، مخاطبین موجود در inbox ایمیل، مخاطبین، اپلیکیشن‌های نصب شده و همچنین نشان دادن نتایج جستجو از اخبار منتشر شده، ویکیپدیا و فروشگاه آی‌تونس است.



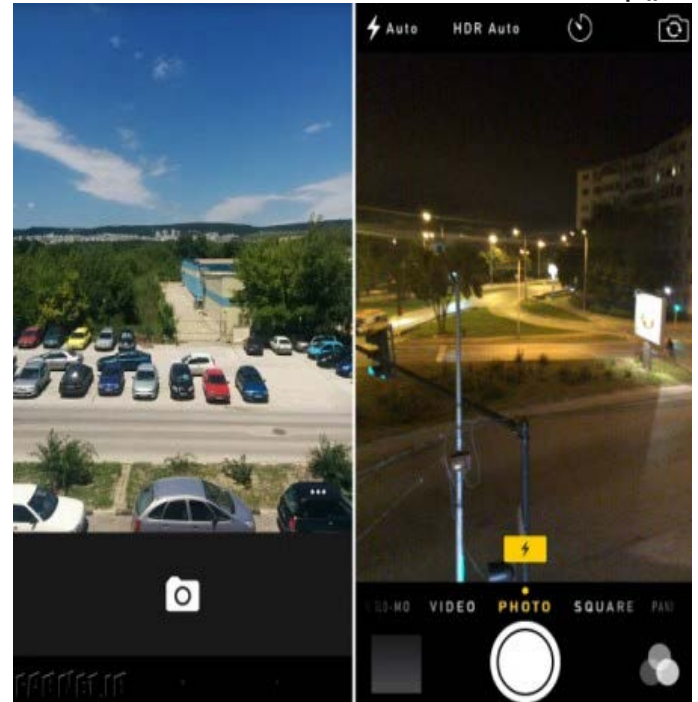
دوربین، گالری عکس

در اندروید L برای استفاده از دوربین از اپلیکیشن Google Camera به صورت پیش‌فرض استفاده می‌شود. به صورت کلی این اپلیکیشن عالی است و در هنگام استفاده‌های معمولی ویژگی‌ای نیست که این اپلیکیشن فاقد آن باشد. علاقه‌مندان به عکاسی شاید به ویژگی‌هایی نظیر ISO و کنترل سرعت شاتر در این اپ دست پیدا نکنند اما این اپلیکیشن پیش‌فرض احتمالاً برای کاربران عادی بسیار راضی‌کننده خواهد بود. نرم‌افزارهای دوربین در اندروید L شامل: Photo، Lens Blur، HDR، Sphere و Panorama می‌شود. در iOS ۸ اپلیکیشن دوربینی را می‌بینیم که ترفندها و ویژگی‌ها عالی را در آستین دارد. کاربران iOS حالا این امکان را دارند تا ویدیوهای time lapse را ضبط کنند و به راحتی و البته مستقل بر مقدار فوکوس و نوردهی کنترل داشته باشند. به

این لیست باید ویژگی Self timer را نیز اضافه کنیم.

جمع بندی

نمی‌توانیم به عنوان یک نتیجه‌گیری اعلام کنیم که کدام یک برتر از دیگری است، iOS یا اندروید. همانطور که می‌دانید هر دو پلتفرم هنوز در حالت بتا هستند. هر دو دچار افزایش قدرت و سرعت شده‌اند و با ویژگی‌ها و بهبودهای که یافته‌اند توانسته‌اند توجه بسیاری را به خود جلب کنند و افراد زیادی را تا انتشار نهایی در پاییز به انتظار بنشانند. حتی اگر نسخه نهایی آن‌ها وجود داشت احتمالا ما با همین ویژگی‌ها رو به رو بودیم و آن‌ها را در همین جایگاه کنونی می‌یافتیم. بسیار خوشحالیم که هر دو آپدیت دارای ویژگی‌های کاربردی و فوق‌العاده شده‌اند، تا انتشار نهایی آن‌ها لحظه شماری می‌کنیم و برای کار کردن با iOS ۸ و اندروید L واقعا هیجان زده‌ایم.



تصاویر در اندروید L از طریق اپلیکیشن Photos به نمایش گذاشته می‌شوند.

آن‌ها در دو تب جداگانه به نمایش در می‌آیند، یک بخش شامل همه تصاویر می‌شود و بخش دیگر لیبل “Highlights” را دریافت کرده است. در بخش دوم تصاویر بر حسب تاریخ مرتب می‌شوند. اپلیکیشن Photos می‌تواند به صورت خودکار از تصاویر شما نسخه پشتیبان تهیه کند، پس هیچگاه تصاویر شما از بین نخواهد رفت. در بخش ویرایش عکس اندروید L نیز گزینه‌های زیادی در دسترس است، از ابزارهای ساده چرخش و برش عکس تا فیلترها و دادن فریم و افکت به عکس‌ها. بهترین ویژگی ویرایش عکس‌ها را می‌توان عدم نیاز به مارتی خاص در زمینه ویرایش و تغییر عکس‌ها دانست. اپلیکیشن Photos در iOS ۸ اغلب ویژگی‌های گفته شده در اندروید L را دارد. عکس‌ها به راحتی و با ترتیب زمان و تاریخ گرفته شدن می‌توانند مرتب و دسته بندی شوند تا مدیریت بر روی آن‌ها یا گرفتن پشتیبان در سرویس‌ها ابری بسیار راحت شود. در بخش ادیت و ویرایش تصاویر نیز iOS ۸ همه آن ویژگی‌ها را به صورت خیلی ساده و زیبا برای استفاده به شما پیشنهاد می‌کند.

اندروید L حاوی چیزهایی بیش از بازطراحی در رابط کاربری بود و ویژگی‌هایی همچون منوی کنترل سریع بهبود یافته، اپلیکیشن واقعا هوشمند و زیبایی Phone و اولویت در نمایش دادن نوتیفیکیشن‌ها ویژگی‌هایی نیستند که به راحتی بتوان از کنارشان گذشت. همچنین خوشحالیم که اندروید با الهام از iOS توانسته نوتیفیکیشن‌ها را به صفحه قفل بیاورد و این بخش را کاربردی‌تر کند. از آن طرف iOS ۸ نیز با الهام، الگو برداری یا هر چیز دیگری که اسم بگذاریم سعی کرده ایده‌های جالبی را به واقعیتی زیبا تبدیل کند. اکنون iOS از ویجت‌ها و البته ویجت‌های جانبی یا طرف سوم پشتیبانی می‌کند و کیبوردی بسیار بهبود یافته دارد. اگر از ما بپرسید می‌گوییم این ایده گرفتن‌ها از طرف هر کدام از غول‌های تکنولوژی نه تنها هیچگونه مشکلی ندارد بلکه باعث تکامل و پیشرفت هر چه بیشتر این دو سیستم عامل رقیب شده‌اند.

در پایان مقاله باید به فایده بسیار بزرگی که این آپدیت‌های تازه برای کاربران به وجود می‌آورند اشاره کنیم، تمام این ویژگی‌های جدید و بهبود یافته که با الهام گرفتن یا بدون آن به این دو سیستم عامل وارد شده‌اند هدفی جز راحتی کردن استفاده کاربر از دستگاه هوشمند و ایجاد تجربه‌ای آسان و لذت بخش از گجت‌های گران قیمت ندارند. در هر کمپی که چادر خود را برپا کرده‌اید، چه اندروید L چه iOS ۸ حالا دلایل بیشتری برای انتخاب پلتفرم مناسب خود دارید.

منبع: فارنت

تصاویری بیشتر: goo.gl/AfWisN

مطالبی که جدیدی که در نسخه بعد خواهید دید...

۱- مصاحبه با وب مستران

۲- آموزش کد نویسی

۳- مطالب جدید تر و بیشتر

اگر انتقاد یا پیشنهادی دارید و یا مقاله ای برای چاپ دارید به سایت ما به نشانی زیر مراجعه نمایید.

شما می توانید برای سفارش تبلیغات با قیمت مناسب در همه بخش های مجله به سایت ما مراجعه کنید.

www.Ghalamzarin.ir
info@ghalamzarin.ir
۵۰۰۰۱۳۰۶۷۶

از شما ممنونیم که مجله ما را برای خواندن انتخاب کرده اید

