

BIT TO BYTE

نشریه دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

شماره ۴

اسفند ۹۹

آنچه در این شماره از بیت تا بایت خواهید خواند

- تازه های تکنولوژی
- استارتاپ دوردش
- اسپیکر معلق ابری ، گیتی که فانه شما را به آینده خواهد بردا



انجمن علمی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر



BIT TO
BYTE

نشریه دانشجویی بیت تا بایت

مدیر مسئول

انجمن علمی گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات
واحد قائم شهر

صاحب امتیاز

باشگاه پژوهشگران جوان و نخبه واحد قائم شهر

طراح گرافیک

پریان حدادی

اعضای هیئت تحریریه

امیررضا تقوی

علیرضا حسن نیا

محمد درزی

امیررضا رحمانی

مهرداد رحمانی

منا رضانی

امیرحسین شفیعی

علیرضا صفایی

طاها لطفی پور

فهرست

۳	تازه های تکنولوژی.....
۵	ماریا خرسند از بنیانگذاران بلونوث.....
۷	معرفی اپلیکیشن notepad++.....
۸	برسی گجت making weather.....
۹	معرفی بازی assassin's creed valhalla.....
۱۱	استارتاپ doordash.....
۱۱	Fun time.....
۱۲	ترفندها.....

انتشار آپدیت اندروید ۱۱
برای ردمی نوت ۸ آغاز شد

3 ردمی نوت ۸ یکی از پرفرودارترین گوشی‌های بازار بود که با اندروید ۹ و پوسته MIUI ۱۰ این گوشی در ادامه MIUI ۱۱ و MIUI ۱۲ را دریافت کرد و به اندروید ۱۰ مجهز شد. حالا امروز شیائومی انتشار اندروید ۱۱ را برای ردمی نوت ۸ آغاز کرده است. شیائومی در پایان سال ۲۰۲۰ تایید کرد که آپدیت اندروید ۱۱ را برای برخی از تلفن‌های هوشمند ۲۰۱۹ خود عرضه خواهد کرد. این شرکت معمولاً فقط یک آپدیت اندروید را به دست کاربران گوشی‌های اقتصادی‌اش می‌رساند. اما



در کمال تعجب، این بار سری ردمی نوت ۸ هم در فهرست دریافت‌کنندگان اندروید ۱۱ قرار گرفت. اکنون به‌تازگی انتشار آپدیت اندروید ۱۱ با شماره RCOCNXM.V12.0.1.0 برای ردمی نوت ۸ در چین آغاز شده است. این آپدیت فعلاً در فاز «بتای پایدار» قرار دارد و به همین خاطر فقط در دسترس شمار محدودی از کاربران این کشور قرار گرفته است. ولی انتظار می‌رود که به‌زودی بقیه کاربران چین و در ادامه سایر نقاط دنیا نیز این آپدیت را دریافت کنند.

قابلیت پیش‌بینی متن که فقط روی متون انگلیسی عمل می‌کند، بر اساس محتوای متن و مدل‌های یادگیری ماشینی می‌تواند حدس بزند که کلمه بعدی مدنظر شما چیست و همزمان با فشار دکمه‌های کیبورد آن‌ها را به شما پیشنهاد کند. این قابلیت با افزایش سرعت نگارش باعث صرفه‌جویی در زمان می‌شود. به‌علاوه، قابلیت مذکور اشتباهات املائی و دستوری را کاهش می‌دهد و در طول زمان بسته به سبک نگارش شما یاد می‌گیرد که بهترین پیشنهادها را ارائه کند.

مایکروسافت درباره نحوه عملکرد این قابلیت می‌گوید که کافی است نوشتن را در ورد شروع کنید. با این کار پیش‌بینی‌ها مثل تصویر زیر خود به خود ظاهر می‌شوند. به محض نمایش پیش‌بینی‌ها می‌توانید با فشار دادن دکمه Tab آن‌ها بپذیرید یا با دکمه Esc آن‌ها را رد کنید.

مایکروسافت می‌گوید این فناوری اطلاعات شما را فاش نمی‌کند. قابلیت پیش‌بینی متن با کمک مدل‌های یادگیری ماشینی عمل می‌کند و بسته به متنی که می‌نویسید به شما پیشنهاد می‌دهد. محتوای متون کاربر توسط هیچ کس دیده نمی‌شود، مگر این که خود فرد اجازه بدهد تا فعالیت‌هایش به عنوان بازخورد و برای بهبود این سیستم در اختیار مایکروسافت قرار بگیرد.

قابلیت پیش‌بینی متن علاوه بر ورد در نرم‌افزار Outlook هم ارائه خواهد شد. این سرویس از طریق آدرس Outlook.com و اپلیکیشن وب Outlook به دست کاربران آمریکای شمالی مایکروسافت می‌رسد. همچنین ۵۰ درصد از کاربران Windows Beta Channel که از نسخه ۲۰۱۰ Build ۱۳۳۰۱،۲۰۰۰۴ یا بالاتر استفاده می‌کنند به این ویژگی دسترسی پیدا خواهند کرد.



تازه های
نکنولوژی

البته Red Canary مشخص نکرده است که چه تعداد از این سیستم‌ها مجهز به چیپ M1 هستند.

Red Canary می‌گوید کدهای دودویی یا باینری (Binary) بدافزار Silver Sparrow «ظاهراً در حال حاضر کاری انجام نمی‌دهند»، به همین دلیل این شرکت از آنها تحت عنوان باینری‌های تماشاچی (Bystander Binaries) یاد می‌کند. با اجرای این پکیج مخرب روی مک‌های مبتنی بر پردازنده‌های اینتل، صرفاً پیغام «Hello World!» نمایش داده می‌شود، اما با اجرای باینری روی مک‌های مجهز به پردازنده اپل سیلیکون، پنجره‌ای قرمز رنگ با پیغام You did it! روی صفحه نقش می‌بندد.

جزئیات فنی Silver Sparrow را می‌توانید در وب سایت شرکت Red Canary مطالعه کنید. این شرکت تاکنون دستورالعملی برای شناسایی این بدافزار منتشر نکرده است. چند روز پیش، اولین بدافزار طراحی شده برای مک‌های مبتنی بر M1 شناسایی شد که در قالب افزونه‌ای به نام GoSearch۲۲ سیستم را آلوده می‌کند.

2 مایکروسافت در خبری اعلام کرده که قابلیت پیش‌بینی متن را از ماه آینده میلادی (مارس) به نسخه ویندوز نرم‌افزار ورد اضافه می‌کند. این قابلیت در حال حاضر برای ۵۰ درصد از کاربران Windows Beta Channel که از نسخه ۲۰۱۰ Build ۱۳۳۰۱،۲۰۰۰۴ یا بالاتر استفاده می‌کنند در دسترس است، و تا

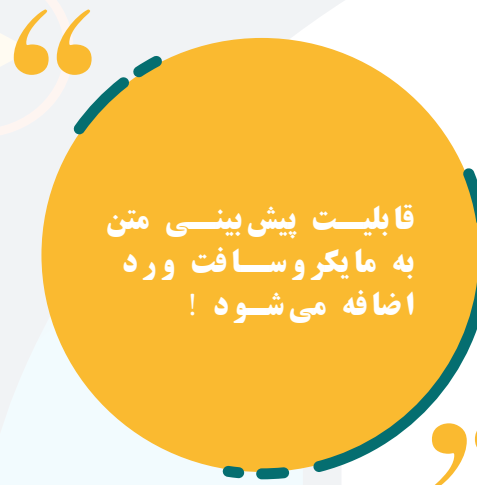
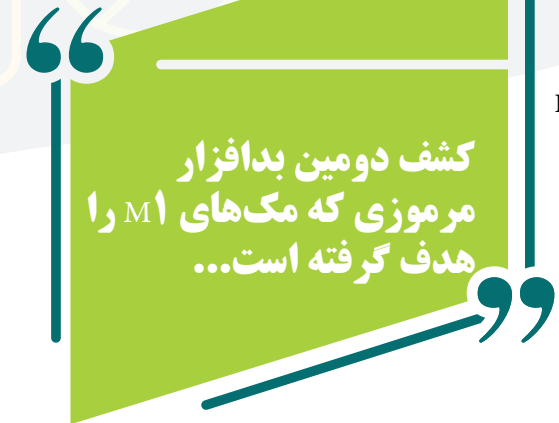
چند وقت دیگر در اختیار نرم‌افزار ورد از مجموعه محصولات وب مایکروسافت ۳۶۵ به جز مایکروسافت ۳۶۵ بیزینس، مایکروسافت ۳۶۵ F۳ و مایکروسافت ۳۶۵ A۱ قرار می‌گیرد.

1 به فاصله چند روز از کشف اولین بدافزار طراحی شده برای مک‌های مبتنی بر چیپ M1، دومین بدافزار با قابلیت اجرای پیش‌فرض روی این سیستم‌ها کشف شد. دومین بدافزار یا قابلیت اجرا به صورت پیش‌فرض (Native) روی چیپ M1 اپل توسط شرکت امنیتی Red Canary شناسایی شد. این بدافزار که Silver Sparrow نام دارد، از نرم افزار JavaScript API سیستم عامل macOS برای اجرای دستورات مخرب سوءاستفاده می‌کند.

Red Canary و دیگر شرکت‌های امنیتی همکار، این بدافزار را بیش از یک هفته تحت نظر گرفته‌اند اما هیچ گونه پی‌لود یا همان بسته نرم افزاری برای انتقال فایل‌های مخرب شناسایی نکرده‌اند، ازین‌رو، ماهیت دقیق این بدافزار مرموز تاکنون

مشخص نشده است. البته، Red Canary می‌گوید بدافزار Silver Sparrow می‌تواند به دلایلی

همچون نرخ آلوده‌کنندگی بالا و هدف قرار دادن چیپ M1، «تهدیدی جدی» تلقی شود. بر اساس داده‌های شرت امنیت سایبری Malwarebytes، این بدافزار تا چهار روز قبل (۱۷ فوریه)، ۲۹ هزار و ۱۳۹ سیستم macOS در ۱۵۳ کشور را آلوده کرده که بیشتر آنها در ایالات متحده، انگلستان، کانادا، فرانسه و آلمان هستند.



شرکت تحقیقاتی SP در ۶ حوزه یعنی انرژی، تکنولوژی اطلاعات و مخابرات، علوم حیات، ریسک و امنیت، محیط زیست و حمل و نقل فعالیت می‌کند.

این شرکت در حوزه‌های مهم یادشده به فعالیت تحقیقاتی و توسعه‌ای مشغول است و نتایج تحقیقات خود را در اختیار شرکت‌ها و صنایع قرار می‌دهد تا به ابزارهای کاربردی و عملی تبدیل شود. درحقیقت شرکت SP حلقه ارتباطی بین دانشگاه و صنعت است.

این شرکت نتایج تحقیقات خود را به صنایع منتقل می‌کند و صنایع با استفاده از آنها راه‌حل‌های کارآ برای افزایش رقابت‌پذیری پیدا می‌کنند. طی سال‌هایی که خانم خرسند در سمت مدیریت عاملی شرکت بوده، این شرکت در مسیر نوآوری و توسعه با سرعت حرکت کرده و ارزش افزوده بالایی برای صنایع به‌وجود آورده است. از دید خانم خرسند کمک به شرکت‌های کوچک و متوسط که قلب نوآوری و خلاقیت هستند زمینه را برای افزایش رقابت‌پذیری اقتصاد فراهم می‌کند. ماریا خرسند در زمان مدیریت خود در شرکت اریکسون سوئد، ریاست پروژه بزرگ بلوتوث را بر عهده داشت و در واقع بنیان‌گذار تکنولوژی بلوتوث محسوب می‌شود.

هر چند مادر ماریا میل داشت که فرزندانش پس از پایان تحصیل به ایران بازگردند، اما ماریا و خواهرش پس از پایان تحصیل تصمیم به ادامه زندگی در خارج از ایران گرفتند.

با این حال ماریا هیچ‌گاه هویت ایرانی خود را انکار نکرده است؛ هر چند این مساله در مقطعی باعث ایجاد مانع بر سر راه پیشرفت شغلی او شده است. برای مثال، ماریا در زمان اقامتش در آمریکا، هنگامی که برای مصاحبه به یکی از شرکت‌های طرف قرارداد وزارت دفاع آمریکا رفته بود، پس از آنکه در فرم استخدامی ملیت خود را ایرانی ذکر کرد، به آرامی و بی‌سر و صدا از پروسه استخدام کنار گذاشته شد.

بیرگیتا بولین، رئیس هیات مدیره شرکت تحقیقات فنی SP که در سال ۱۹۲۰ تاسیس شده است از انتصاب خانم خرسند به سمت مدیریت عاملی این شرکت بسیار خشنود بود و اعلام کرد سابقه فعالیت‌های بین‌المللی خانم خرسند و تجربه فراگیر او در این صنعت و نیز توانایی‌های رهبری وی در دوران تغییر تأثیری بزرگ بر عملکرد آینده شرکت در حوزه توسعه تحقیقات و فناوری خواهد داشت. در این دوران که همه چیز در حال جهانی شدن است تحقیقات و جایگاه برتر در حوزه فناوری اهمیت بالایی دارد.



گردآورنده: محمد درزی

ماریا خرسند از بنیانگذاران بلوتوث

معرفی افراد موفق



او همچنین از سال ۲۰۰۱ رئیس بخش لایسنس تکنولوژی اریکسون بوده است. خرسند در شرکت فناوری OMX به‌عنوان مدیرعامل لایسنس تکنولوژی اریکسون و مدیرعامل شرکت دل خدمت کرده است.

و همچنین عضو هیات‌مدیره این شرکت بوده است. امروز دیگر همه با تکنولوژی بلوتوث آشنا هستند و کمتر گوشی تلفن همراه یا ابزار دیجیتالی دیگری در جهان ساخته می‌شود که به این فناوری مجهز نباشد. ماریا خرسند در زمان مدیریت خود در شرکت اریکسون سوئد، ریاست این پروژه بزرگ را بر عهده داشت و در واقع بنیان‌گذار تکنولوژی بلوتوث محسوب می‌شود. خرسند در پاسخ به اینکه چه چیزی باعث شد او به مدیریت پروژه بلوتوث برسد، می‌گوید: «کسی چیزی در این مورد به من نگفت؛ اما گمان می‌کنم بلندپروازی و اشتیاق من به دست‌وپنجه نرم کردن با مشکلات در این میان نقش داشته است.» او پیش از آن در چند شرکت نفتی و کامپیوتری آمریکایی چون شرکت نفتی یونیون کالیفرنیا و شرکت کامپیوتری یونیسیس کار کرده بود و همین مساله باعث شد پس از ورود به سوئد بتواند در شرکت بزرگ اریکسون استخدام شود.

ماریا خرسند سال ۱۳۳۶ (۱۹۵۷ میلادی) در شهر ساری متولد شد. در پانزده سالگی به لس آنجلس آمریکا رفت. فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر را از دانشگاه فولرتون کالیفرنیا گرفت و در هنگام تحصیل در این دانشگاه با همسر سوئدی خود آشنا شد و پس از ازدواج با او، در سال ۱۹۸۷ میلادی به سوئد مهاجرت کرد.

او مدت زیادی در شرکت سونی اریکسون مشغول به‌کار بود. خرسند، یکی از مدیران مشهور صنعت فناوری اطلاعات رده بالای صنعت فناوری اطلاعات زیاد هستند، اما خرسند یکی از بلندپایه‌ترین و در عین حال معدود زنان ایرانی فعال در این رشته است.

ماریا خرسند چندی پیش به مدیرعاملی شرکت مشهور تولید سخت‌افزار دل (Dell) در سوئد منصوب شد؛ اما این بانوی ایرانی پیش از این مناصب بالاتری در صنعت فناوری اطلاعات جهان را نیز در اختیار داشته است.

خانم خرسند مدیرعامل شرکت تحقیقات فناوری SP است و از سال ۲۰۰۴ رئیس بازارهای مالی در شرکت فناوری OMX است.

اسپیکر معلق ابری ، گجتی که فانه شما را به آینده فواهد بردا



Making Weather گجت و اسپیکری بسیار جالب و عجیب به شکل یک ابر نرم و پفکی ست که بالای پایه مخصوص خود به صورت معلق می ایستد، درست مانند آنکه تکه ابری واقعی وارد اتاق نشیمن شما شده باشد، با این تفاوت که این گجت فوق العاده موسیقی مورد علاقه شما را هم در اتاق پخش میکند. اسپیکر معلق ابری Making Weather ساخت استودیو ریچارد کلارکسون است

که ظاهری شبیه به یک تکه ابر کومولوس (Cumulus) دارد.

این گجت در حین پخش موسیقی در حالی که به صورت معلق در هوا ایستاده با افکت های نوری حالتی شبیه به رعد و برق ایجاد میکند.

تکنولوژی بکار رفته در این گجت منحصر بفرد گجت و اسپیکر Making Weather دارای یک کنترلر داخلی Arduino است که نمایش نوری و شبیه سازی رعد و برق را مطابق با ریتم موسیقی در حال پخش هماهنگ میکند. همچنین گجت Making Weather هنگامی که به صورت معلق در بالای پایه خود ایستاده است به طور دائم در حرکت و چرخش است تا حسی شبیه به تماشای یک تکه ابر حقیقی را در بیننده ایجاد نماید.

انرژی لازم برای پخش موسیقی و جلوه های نوری و حرکتی گجت و اسپیکر Making Weather توسط یک باتری داخلی قابل شارژ تامین میشود و البته این در حالی ست که پایه این گجت در تمام طول مدت استفاده از آن باید به برق متصل باشد.

استودیوی ریچارد کلارکسون که در حال حاضر نمونه اولیه این اسپیکر معلق ابری را ارائه نموده قصد دارد به زودی مراحل تولید انبوه و تجاری سازی گجت Making Weather را به انجام رسانده و آن را به بازار عرضه نماید.



گردآورنده : طاهای لطفی پور

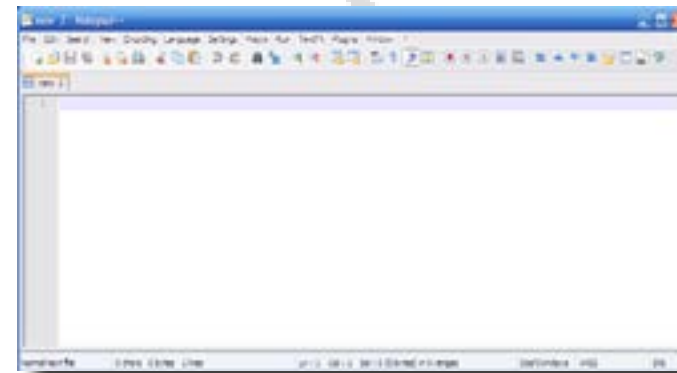
معرفی اپلیکیشن نت پد پلاس پلاس چیست؟

قابلیت ذخیره داده در چند کلیپ بورد پشتیبانی از فرمت های فایل مانند یونیکد برای نوشتن به کد سیستم های بین المللی جستجو و جایگزین کردن بیش از چند سند مقایسه فایلها قابلیت تقسیم صفحه نمایش برای دسترسی بیشتر قابلیت جستجوی نوشته ها (تفاوتی بین متن و کد قائل نمی شود) قابلیت نزدیک برنده یا زوم کردن

مکانات : Notepad++

Notepad++ دارای امکانات استاندارد است. نخست این که از بیش از ۵۰ زبان برنامه نویسی، اسکریپت نویسی و نشانه گذاری پشتیبانی می کند و امکان هایلایت کردن syntax و شکستن خطوط طولانی کد را دارد. کاربران حتی می توانند زبان مخصوص خود را تعریف کنند که در بین همه ویرایشگران کد تاکنون چنین امکانی دیده نشده است.

تکمیل خودکار کلمات، تابعها و پارامترهای تابعها همراه با تورفتگی خودکار و هایلایت کردن پرانتزها باعث شده است Notepad++ به برنامه های تبدیل شود که کدنویسی را سریع تر و آسان تر ساخته است.



گردآورندگان : محمد درزی و امیررضا تقوی

این هفته می خواهیم یک برنامه ی تخصصی برای رشته ی کامپیوتر رامیخواه معرفی کنم و آن برنامه اسمش نوت پد پلاس پلاس است!!



Notepad++ یک برنامه رایانه ای است که به درد کسانی می خورد که می خواهند اقدام به کدنویسی برای ساخت برنامه های رایانه ای تحت وب و یا برنامه های کاربردی کنند. البته در این زمینه برنامه های مختلفی ارائه گردیده است که به دلیل برخی مزیت های این نرم افزار بیشتر افراد ترجیح می دهند از Notepad++ استفاده کنند. Notepad++ برنامه ای رایگان برای ویرایش کد اصلی source code برنامه ها و جایگزینی مناسب برای Notepad++ ویندوز است. این نرم افزار، زبان های برنامه نویسی متعددی را پشتیبانی می نماید. امکانات این برنامه عبارتند از: مشخص نمودن syntaxها، تفکیک و قالب بندی کدها، تکمیل خودکار کدها، ویرایش همزمان چند فایل، Drag & Drop متون، قابلیت جستجوی کامل و ... همچنین این برنامه قابلیت ضبط و اجرای ماکروها را نیز دارد. علاوه بر تمام امکانات فوق، این نرم افزار که به زبان ++C نوشته شده است نظر بسیاری از کاربران را جلب نموده است.

ویژگی های کلی نت پد++ عبارتند از:
قابلیت انتخاب رابط سند
قابلیت کشیدن و رها کردن متن

پیشنهاد ماهنامه



HYPER SCAPE

اگر با محیط دنیای بازی آشنا باشید، احتمالاً یوبی‌سافت را با پول‌دوستی این شرکت و عرضه‌ی بازی‌هایی با باگ‌های فراوان می‌شناسید - که در جامعه‌ی گیمر ایران حتی لقب «یوبی‌باگ» را نیز گرفته است - اما دست نکه دارید! بازی Hyper Scape بر خلاف انتظارات یک راه چپ برای کسب درآمد نیست، بلکه با معرفی مکانیزم‌های گیمرپلی جدید و تغییراتی در ژانر بازی‌های بتل رویال، حرفی برای گفتن دارد. ماجرای هایپر اسکپ در سال ۲۰۵۴ جریان دارد که مردم در دنیایی دیستوپیایی برای فرار از مشکلاتشان از تکنولوژی واقعیت مجازی استفاده می‌کنند. سازندگان این تکنولوژی برای آن‌ها یک بازی بتل رویال به نام هایپر اسکپ ساخته‌اند که ۹۹ نفر را به تیم‌های ۳ نفره تقسیم کرده، به آن‌ها سلاح‌های آینده گرایانه و قابلیت‌هایی ابرقهرمانی داده و در شهر مجازی نو آرکیدیا به جان یکدیگر می‌اندازند.



دنیا به دنبال برداشتن قدم‌های تازه‌ای است که چهره اروپا را برای همیشه تغییر می‌دهد. بازی دارای المان نقش‌آفرینی و سیستم انتخاب دیالوگ در خط داستانی است. این انتخاب‌ها، پایان اصلی بازی را تغییر نمی‌دهند، اما نحوه تمام شدن هر آرک داستانی را دستخوش تغییرات مختلفی قرار می‌دهند. با این تفاسیر، داستان Assassin's Creed Valhalla مهم‌ترین نقطه قوت آن به حساب می‌آید و با تمام مشکلاتی که دارد، داستان پتانسیل این را دارد که شما را سرگرم نگه دارد. نقشه بریتانیا بسیار بزرگ است و روی پادشاهی‌های اصلی بریتانیا در آن دوران کار شده است: Wessex، Northumbria، East Anglia و Mercia. قسمت اعظمی از انگلستان در Valhalla پوشش داده شده که شامل سه شهر اصلی است: Jorvik، London و Winchester. در کنار این‌ها، ده‌ها شهر و روستای کوچک دیگر هم در بازی وجود دارد. همچنین مکان‌های دیدنی و تاریخی بسیاری نیز در بازی وجود دارند که می‌توانید از آنها دیدن کنید؛ مانند استون‌هنج (Stonehenge)، دیوار هادریان (Hadrian's Wall)، صخره‌های سپید دوور (White Cliffs of Dover)، ازگارد (Asgard) و تپه‌های تارا (Hill of Tara). اسسینز کرید والها از لحاظ زیبایی محیط و جلوه‌های بصری نیز بسیار چشم‌نواز است، به گونه‌ای که یک منظره ممکن است مدت‌ها چشمان شما را به خودش خیره کند. گیمر پلی بازی در حالت کلی نسخه تکامل یافته‌تر Odyssey به حساب می‌آید، اما تغییرات مختلفی نیز در آن مشاهده می‌شود. مبارزات قرار است حس و حال کند و خشن مبارزات وایکینگ را برایتان شبیه‌سازی کند. جنگیدن در والها به مراتب آهسته‌تر و حساب‌شده‌تر از آن چیزی است که ما در چند نسخه‌ی اخیر بازی دیده‌ایم. مبارزه‌ای که به نظر زیرکانه‌تر است از آنچه در اودیسسه دیده بودید و در حین حال ریشه‌هایی هم در اوربجینز دارد بازی‌هایی مثل Path of Exile، دارای سیستم ارتقای کاملاً Passive هستند که به‌صورت بسیار گسترده‌ای در اختیار کاربران قرار می‌گیرد و هر شاخه، یک ویژگی مهم و اصلی دارد که توسط سایر ویژگی‌ها احاطه شده است. درواقع این نوع ساختار را می‌توان همانند یک تار عنکبوت بسیار بزرگ در نظر گرفت. یوبی‌سافت در والها به‌سراغ این چنین سیستمی رفته است. از دیگر جذابیت‌های بازی غارت کردن مکان‌های

مشخص شده



روی نقشه به همراه وایکینگ‌ها است که از این طریق متریال‌ها و ایت‌م‌های موردنیاز برای گسترش قبیله خود یعنی قبیله کلاغ (Raven Club) و ساخت پایگاه‌های مختلف و ارتقای آنها را بدست می‌آورید. در کل، گرچه داستان سرایی بازی، جذابیت بالایی دارد و در انتها شاهد یک پایان بندی غافلگیرکننده هستیم اما بازی همچنان توده‌ای بزرگ از مشکلات فنی و تکنیکی مختلف است.

ندای بیداری برای ساکسون‌ها

معرفی بازی



اسسینز کرید والها یک بازی ویدیویی اکشن و نقش‌آفرینی است که توسط استودیو بازی‌سازی فرانسوی به نام Ubisoft Montreal ساخته شده است. اگر با سری‌های پیشین این مجموعه‌اشنا نباشید، حتماً می‌دانید که این سری در نسخه‌های نسل هشتمی خود دستخوش تغییرات فراوانی شده است، به گونه‌ای که حتی می‌توان گفت هویت اصلی خود را از دست داده است و دیگر شباهتی به اسسینزهای پیشین ندارد. تغییراتی که شاید به مذاق خیلی‌ها، مخصوصاً طرفداران قدیمی این فرنچایز محبوب، خوش نیاید و کپی‌برداری از بازی‌های مطرح دیگر باشد. با این وجود اسسینز کرید والها از لحاظ روایت داستانی، از همان ابتدای بازی بسیار قوی عمل کرده است و باعث شده تا با یک بازی سرگرم‌کننده و جالب در زمینه داستان و گیمر پلی روبرو باشیم که می‌تواند ساعت‌های متمادی ما را به خودش مشغول کند. بازه زمانی که داستان بازی

در آن جریان دارد، مربوط به اتفاقات پس از بسته‌الحاقی The Fate of Atlantis بازی Assassin's Creed: Odyssey است. جایی که Layla Hassan، عصای باستانی یا همان Staff of Eden را در اختیار گرفته است. در حقیقت، اسسینز کرید والها حکم نسخه سوم را برای سه‌گانه Layla Hassan دارد. شخصی که قرار است نقش مهمی را در روایت داستانی مجموعه اسسینز کرید ایفا کند، چرا که طبق گفته‌های قهرمان بازی Odyssey، آینده در دستان Layla Hassan است. یک سال پس از حوادث آتلانتیس، میدان مغناطیسی زمین دچار یک تغییر افزایشی غیرقابل توضیح شد که این موضوع باعث ایجاد اختلال در ارتباطات ماهواره‌ای جهان شد و همین‌طور تأثیراتی منفی بر محیط زیست گذاشت. اساسین‌ها یک سیگنال مرموز را دریافت کردند که آن‌ها را به سمت مختصاتی در انگلستان هدایت کرد، نقطه‌ای که Layla Hassan، Shaun Hastings و Rebecca Crane برای تحقیق به آنجا رفتند و بقایای مرتبط به یک مهاجم وایکینگ را از قبر بیرون آوردند. لایلا حسن که تحت نفوذ عصای باستانی در مرگ Victoria Bibeau نقش داشت و خود را گناهکار می‌پنداشت، وارد Animus شد تا خاطرات این مهاجم را مشاهده کند. حال ما با یک داستان اساطیری-وایکینگ روبرو هستیم که با یک میان‌پرده از یک جشن آغاز می‌شود. گروهی از وایکینگ‌ها در حال جشن گرفتن هستند و شما در نقش کودکی به نام

Eivor، قهرمان داستان، مشغول تجربه‌ی بازی می‌شوید. اندکی بعد، یک حمله به قبیله شما صورت می‌گیرد و پدر و مادر ایوور کشته می‌شوند. حال سال‌ها از این ماجرا می‌گذرد و ایوور به یک وایکینگ قدرتمند و جنگجو تبدیل شده است. شما قادر خواهید بود جنسیت ایوور را از همان ابتدای بازی تعیین کنید. این خط داستانی بازی مربوط به قرن نهم میلادی می‌شود. جایی که نورژ، یکی از مفرهای اصلی وایکینگ‌ها، در حال آماده‌سازی برای کشورگشایی و تغییر صفحات تاریخ است.



ترفندها

این روزها با پیشرفت تکنولوژی و جایگزین شدن روش های مدرن ارتباطات و مکاتبه با روش های قدیمی؛ نیاز و ابزارها هم تغییر کرده و تلفن های هوشمند و ایموجی و استیکر جایگزین نامه و قلم و کاغذ شده! امروز تو این مقاله میخوانیم استفاده بهتر یکی از این ابزارها یعنی ایموجی رو باهم مرور کنیم پس از دستش ندید! اندروید با هر بروزرسانی تعداد زیادی ایموجی اضافه میکند بطور مثال اندروید ۱۱ شامل ۱۱۷ ایموجی جدید و ۲۰۰۰ طرح جدید برای ایموجی های قبلی است.

ایموجی، شکلک یا خندانک ها در واقع تصاویر مفهومی و صورتک هایی هستند که ابتدا در پیام های مجازی و تارگهای ژاپنی استفاده می شد و بعدها در سراسر جهان گسترش یافت.

برای اینکار کافی است به تنظیمات > درباره تلفن رفته تا جدیدترین اپدیت ها در صورت فعال بودن برای تلفن شدن برای شما نمایش داده شود. اما اگر تلفن همراه شما قابلیت دریافت اپدیت های جدید را ندارد نگران نباشید؛ کافیسیت وارد فروشگاه هوشمند خود شده و یک کیبورد جدید نصب کنید! باید بگم داشتن ایموجی های ایفون در اندروید غیر ممکن نیست! نرم افزار های زیادی برای تحقق این کار هست اما قصد دارم مطمئن ترینشان به شما معرفی کنم: وارد فروشگاه گوگل شوید و Emoji Fonts for Flipfont ۱۰ را جستجو کنید.

وقتی برنامه را یافتید آن را دانلود کرده و نصب کنید. به تنظیمات بروید و سپس تنظیمات صفحه نمایش خود را انتخاب کنید. در دستگاه های HTC ممکن است لازم باشد پس از ورود به بخش تنظیمات به بخش Display and gestures بروید. سبک فونت را انتخاب کنید. مطمئن شوید می توانید فونت های خود را تغییر دهید. یک فونت را انتخاب کرده سپس آن را به پیش فرض عوض کنید. اگر روند درست پیش رفت، Emoji Font ۵ را انتخاب کنید. اکنون می توانید ایموجی های اپل را در گوشی اندروید خود استفاده کنید.

اگر از پیام رسان ها در ویندوز خود استفاده می کنید نگران نباشید! در اخر بیاید ایموجی ها را باهم به ویندوز ببریم! خوشبختانه با همت مایکروسافت این صورتک های رنگارنگ از طریق صفحه کلید لمسی که با ماوس هم می توان از آن استفاده کرد در دسترس ویندوز ۱۰ و ویندوز ۸,۱ قرار گرفت. اگر لپتاپ شما لمسی باشد به صورت خودکار صفحه کلید لمسی در بخش نوار وظیفه به چشم میخورد اما اگر رایانه شما فاقد صفحه نمایش لمسی است تنها می بایست با یک تنظیم کوچک کاری کنید تا صفحه کلید لمسی برای شما در بخش نوار وظیفه ویندوز نمایان گردد. برای دسترسی به صفحه کلید لمسی ابتدا روی فضای خالی نوار وظیفه یا Taskbar راست کلیک کنید و سپس گزینه Show touch keyboard button را انتخاب کنید تا اکنون صفحه کلید به بخش نوار وظیفه ویندوز (کنار ساعت) نمایان گردد.

اگر همچنان از ویندوز ۷ استفاده میکنید باید بدانید که این ویندوز تنها از قابلیت نمایش ایموجیها پشتیبانی می کند و اقدامی در جهت درج ایموجیها انجام نداده است؛ بنابراین اگر میخواهید در ویندوز ۷ اقدام به ارسال شکلکهای ایموجی کنید می توانید از یک ترفند ساده استفاده کنید:

به این معنی که شما می توانید با مراجعه به سایت ایموجیدیا آنها را ببینید و بعد از انتخاب شکلک با کلیدهای Ctrl+C آن را کپی و سپس با کلیدهای Ctrl+V درجایی که میخواهید ایموجی را جایگذاری می کنید.

متأسفانه باید بگویم ویندوز ۷ از صفحه کلید لمسی پشتیبانی نمی کند و فقط شکلکهای سیاه وسفید را پشتیبانی می کند.

گردآورنده : منا رضانی

استارت آپ DOOR DASH

FUN TIME

سوالات متداولی که از مهندسين کامپیوتر در جمع دوستان و آشنایان پرسیده می شود!

- این کامپیوتر ما ویروسی شده، چیکارش کنیم؟! - این پسر من همش پای بازی کامپیوتره، مشکلی پیش نمیاد؟

- فیل... تر شکن تازه چی اومده؟ - چطوری میشه پسورد یکی رو فهمید؟ - این عکسای ما همش پهو پاک شده، بدبخت شدیم چیکار کنیم؟

- کامپیوتر من بالا نمیداد، چیکارش کنم؟ - کی میای پیش ما یه حالی به این کامپیوترمون بدی؟ سی دی های جدیدتم بیار!! - بلوتوث جدید چی داری؟ بفرست بیا!! - اینترنت چنده؟!؟

- یه لپ تاپ دست دوی مناسب توی دوستان کسی نمیفروشه؟؟؟ ...

- و بالاخره: یکم این پسر ما رو نصیحت کن درس بخونه، اینجوری که این همش پای کامپیوتره، هیچی نمیشه آخرش!!!

و من ... اندیشه کنان ، غرق این پندارم که اون ۱۴۰ واحدی که ما (با بدبختی!!!) پاس کردیم ، اینا کجاش بود؟ و نکته مهم تر اینکه با عدم پاسخگویی مناسب به پرسش های سوپرعلمی فوق، طرف پیش خودش میگه معلوم نیست ۴ سال تو دانشگاه چه غلطی میکرده این بی سواد!!!!

گردآورنده : امیررضا رحمانی

ماه می سال ۲۰۱۳ بعد از آنکه اندی فنگ و استنلی تنگ، دو دانشجوی مهندسی دانشگاه استنفورد، در یک هفته سه شب سفارش پیتزا دادند و هر بار غذایی با تاخیر زیاد و سرد و بی مزه نصیبشان شد، تصمیم گرفتند تغییری در سیستم رساندن غذا به دست مشتریان در آمریکا به وجود آورند. به این ترتیب ایده راه اندازی استارت آپی که خدمات رساندن مواد غذایی و خوراکی به مشتریان را عهده دار شود، از اتاقی در خوابگاه استنفورد کلید خورد. دو دانشجوی مهندسی به همراه هم اتاقی های دیگرشان اوان مور و تونی زو استارت آپی به نام Door Dash در سانفرانسیسکو خلق کردند و حالا با گذشت سه سال از تولد این ایده، Door Dash خدمات خود را به بیش از ۲۵۰ شهر در آمریکا و کانادا گسترش داده است.

مشتریان این شرکت نوپای تکنولوژیک دیگر نه فقط غذای مورد علاقه خود را از هر رستورانی در سطح شهر با کیفیتی بالا دریافت می کنند، که در هر ساعتی از شبانه روز با مراجعه به این اپلیکیشن می توانند مواد غذایی و نوشیدنی های مورد علاقه خود از سوپرمارکت را سفارش داده و در عرض چند دقیقه یکی از خدمات رسانان شرکت که به dasher ها معروف هستند، با لبخند و رویی خوش سفارش را به آنها تحویل می دهند.

در بسیاری از استارت آپ ها کارها در زمان خود انجام نمیشود بدین ترتیب یا نیاز برطرف شده یا اصلا نیازی به خدمات و محصولات ارائه شده بوجود نیامده است که نتیجه ی چنین استراتژی شکست استارت آپ میباشد که با توجه به این نکته و انجام پروژه ی Door Dash در زمان نیاز ، Door Dash توانست راه خود را در بازار آمریکا پیدا کند و ارزشی معادل ۴۰ میلیون دلار برای خود ایجاد کند.



گردآورنده : امیرحسین شفیعی