

چگونه اشکالات متون انگلیسی را بر طرف کنیم؟

ویراستار زبان دوم

۵

کلیک

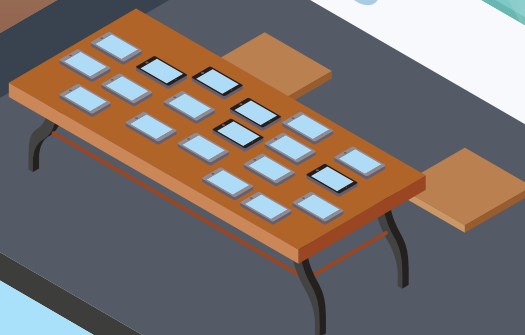
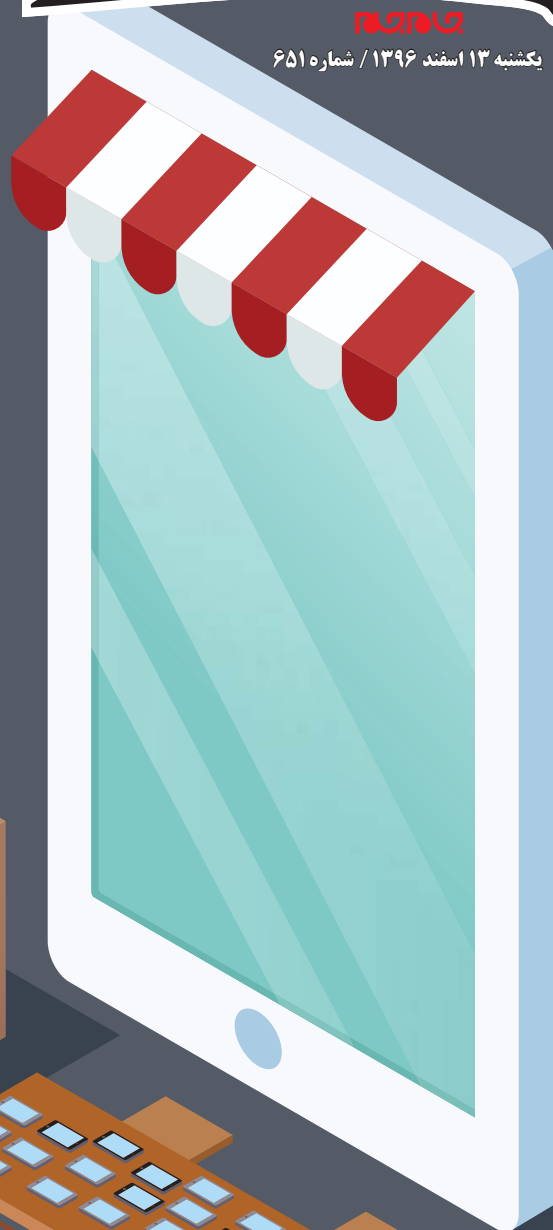
تاسیس ۱۳۸۵

یکشنبه ۱۳ اسفند ۱۳۹۶ / شماره ۶۵۱

۴۱ گوشی در هر دقیقه به فروش می‌رود

بازار داغ تلفن همراه در ایران

۳



صعود به قیمت جان

قبل از رسیدن به قله
هزار بار زمین خوردن در پیش است!

۴

معدنچی‌های بی‌خبر

ارزهای دیجیتال

۲



تعرفه لپ تاپ کاهش می یابد

در سال ۹۳ با هدف حمایت از تولید داخلی، تعرفه واردات گمرکی لپ تاپ از ۵ به ۱۰ درصد و پس از آن در سال ۹۴ به ۱۵ درصد افزایش یافت. اکنون پس از چهار سال، واحد تولیدی سرانجام درخواست خود را برای بازگرداندن تعرفه به روال سابق ارائه داده که با موافقت دولت همراه شده و در سال ۹۷ اعمال خواهد شد. حمید توسلی، عضو هیات مدیره و کمیسیون سخت افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران در نشست خبری با اشاره به خروج بسیاری از شرکت‌های سخت‌افزاری از بازار نوبت‌بوک کشور طی چهار سال گذشته گفت: «افزایش تعرفه نوبت‌بوک برای حمایت از تولید داخلی نه تنها باعث تأمین نیاز این کالا در کشور نشد، بلکه به دلیل افزایش قیمت عملاً نوبت‌بوک را از سبد کالای خانواده‌ها حذف کرد.»

سیامک غنیمی‌فر، رئیس کمیسیون سخت‌افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، نیز فراهم شدن امکان رقابت واردکنندگان با قاچاقچیان لپ تاپ را از جمله مزایای این مصوبه عنوان و تأکید کرد: «تأیید انتظار داشت قیمت لپ تاپ برای مصرف‌کننده نهایی کاهش پیدا کند، اما مصرف‌کننده کالای رسمی و با خدمات پشتیبانی را دریافت می‌کند» غنیمی‌فر افزود: «به دلیل افزایش نرخ ارز و عدم ثبات آن انتظار برای کاهش قیمت نهایی لپ تاپ درست نیست و به جز تعرفه واردات، قیمت نهایی مصرف‌کننده تابع عوامل دیگری است که باید آنها نیز تصحیح شوند.»

پرچمدارانی که نیامده شامل رجیستری شدند

محمد جواد آذرمی چهرمی، وزیر ارتباطات هفته گذشته در توییتی نوشت: «بر اساس گزارش دبیر کمیته طرح ثبت تلفن همراه، به دلیل سهم ۵۰ درصدی سامسونگ در بازار و لزوم تثبیت شرایط در روزهای پایانی سال و جلوگیری از تأثیرات منفی بر مصرف‌کننده نهایی، اعمال طرح برای این نشان تجاری به بعد از تعطیلات نوروزی موکول شد. سه نشان تجاری تا پایان سال مشمول طرح خواهند شد.»



اما با رونمایی از دو پرچمدار سامسونگ یعنی گلکسی اس ۹ و گلکسی اس ۹ پلاس در هفته گذشته و قصد سامسونگ برای ورود این دو گوشی به کشور قبل از شروع سال نو اعلام شد که فعلاً این دو مدل تحت پوشش طرح رجیستری قرار خواهند گرفت و دیگر مدل‌های این برند از سال آینده شامل این طرح می‌شوند. این مسأله می‌تواند از قیمت‌های نجومی اولیه این پرچمداران هنگام ورود به کشور جلوگیری کند، زیرا فقط می‌توان این گوشی‌ها را از مبادی قانونی وارد کشور کرد.

معدنچی‌های بی خبر ارزهای دیجیتال

وبسایت‌های پر بیننده از توان پردازشی رایانه کاربران خود برای کسب درآمد استفاده می‌کنند

صالح سپهری‌فر

چند روز پیش، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در شبکه‌های اجتماعی، ناخستندی خود را از روند سوءاستفاده سایت‌های پربازدید داخلی از کاربران خود برای استخراج ارز دیجیتال اعلام کرد و گفت این نهاد دولتی در حال جمع‌آوری مدارک و مستندات در این زمینه است. اما چگونه یک وبسایت پربازدید می‌تواند از کاربران خود سوءاستفاده کرده و از این روش برای کسب درآمد به صورت ارز دیجیتال استفاده کند؟ برای درک بهتر این مسأله، شاید لازم باشد کمی بیشتر درباره ساختار عملکرد ارزهای دیجیتال رمز پایه بدانیم.



استخراج فقط برای طلا نیست!

هر نوع ماده معدنی ارزشمند باید استخراج شود. طلا، الماس و نقره از جمله این مواد هستند، اما از حدود یک دهه پیش و با ورود بیت‌کوین به بازار، مفهوم «استخراج» یک کاربرد دیگر یافت و آن هم برای دستیابی به سکه‌های مجازی ارز دیجیتال است.

تعداد سکه‌های مجازی بیت‌کوین یا هر نوع ارز دیجیتال دیگر ابتدا مقداری مشخص است، اما کاربران می‌توانند با قرار دادن رایانه (یا بهتر بگوییم توان پردازشی رایانه) خود در اختیار شبکه آن ارز دیجیتال، سکه‌های مجازی استخراج کنند. ساختار شبکه بیت‌کوین (و نیز بسیاری از ارزهای دیجیتال مشابه آن) غیرمتمرکز است و در آن خبری از یک نهاد رسمی تأییدکننده درستی تراکنش صورت گرفته نیست. در واقع گره‌ها (یا همان رایانه‌های متصل به شبکه) نقش تأییدکننده صحت تراکنش‌ها را بر عهده دارند، اما کاربران به ازای در اختیار قرار دادن توان پردازشی رایانه خود به این شبکه، پاداشی نیز دریافت می‌کنند. این پاداش به صورت دریافت سکه‌های مجازی جدید، دریافت درصدی از تراکنش به‌عنوان کارمزد یا ترکیبی از هر دو مورد است.

به دلیل افزایش چشمگیر قیمت بیت‌کوین در چند سال اخیر، خیلی‌ها به فکر استخراج آن افتاده‌اند. امروزه مجموعه‌هایی بزرگ با در اختیار داشتن توان پردازشی بسیار بالاتر از یک رایانه معمولی می‌توانند درآمد خوبی از استخراج بیت‌کوین (یا دیگر ارزهای دیجیتال) به دست آورند. در واقع برخلاف سال‌های نخست عرضه بیت‌کوین، یک کاربر معمولی شاید نتواند درآمد چندانی را از این کار به خود اختصاص دهد. همچنین هزینه برق مصرفی برای استخراج بیت‌کوین به حدی بالاست که صرفه اقتصادی آن برای کاربران معمولی از بین می‌رود.

توان آزاد پردازشی رایانه آنقدرها هم که به نظر می‌رسد مشکل نیست، اما این باور چندان درست نیست. اول این که استخراج ارز دیجیتال مصرف انرژی دستگاه را به شدت بالا می‌برد، اما دومین مشکل که شاید جدی‌تر هم باشد، آسیب جدی به سخت‌افزار رایانه‌ای است. فشار زیاد وارده روی CPU یا کارت گرافیک می‌تواند از عمر مفید آن بکاهد. این مسأله درباره گوشی‌های هوشمند به مراتب حادتر است. چند مورد گزارش شده در این باره گویای آن است که استفاده غیرمجاز از توان پردازشی گوشی هوشمند موجب داغ شدن شدید آن، ورم کردن باتری و حتی سوختن گوشی شده است. حتی اگر خوش شانس باشید و گوشی‌تان نسوزد، فشار وارد شده موجب کاهش عمر مفید پردازنده و نیز باتری آن خواهد شد.

چه باید کرد؟

با توجه به جدید بودن این شکل سوءاستفاده در دنیای مجازی باید منتظر عرضه راه‌حل‌های مختلف و موثری از سوی شرکت‌های فعال در زمینه امنیت سایبری باشیم. همچنین پیگرد قانونی وبسایت‌های مختلف از سوی مراجع قانونی نیز می‌تواند تا حدی به کاهش این مشکل کمک کند.

با مرورگر ایپرا، خیال‌تان راحت باشد!

مرورگر ایپرا در نسخه جدید نرم‌افزارش برای دستکتاب و نیز دو نسخه ویژه اندروید امکان جلوگیری از اجرای نرم‌افزارهای استخراج غیرمجاز ارز دیجیتال را حین بازدید از وبسایت‌های مختلف قرار داده است. برای بهره‌مندی از این ویژگی کافی است از بخش تنظیمات این مرورگر، گزینه اد بلاک (Ad Block) را تیک بزنید. این گزینه مانع اجرای هر نوع اسکریپت‌های تبلیغاتی و نیز اسکریپت‌های مربوط به استخراج ارزهای دیجیتال می‌شود.

موسسه ایپرا (سازنده مرورگر ایپرا) اعلام کرد تاکنون بیش از یک میلیارد دستگاه (اعم از لپ‌تاپ، گوشی و تبلت) به دلیل اجرای اسکریپت‌های غیرمجاز استخراج ارز دیجیتال کند شده‌اند. همچنین حدود سه میلیون وبسایت آلوده به این اسکریپت‌ها در اینترنت وجود دارد که هر روزه از توان پردازشی رایانه یا گوشی هوشمند کاربران خود سوءاستفاده می‌کنند.

وبسایت با وجدان!

یک وبسایت خبری در ایالات متحده با نام سالون (salon) پیشگام شده و برای این کار از کاربران خود اجازه می‌گیرد. این وبسایت نیز مانند وبسایت‌های خبری دیگر از نمایش تبلیغات کسب درآمد می‌کند. برخی کاربران با افزونه ادبلاک جلوی نمایش تبلیغات سایت‌ها را می‌گیرند، اما این وبسایت به این دسته از کاربران این امکان را می‌دهد که بین غیرفعال کردن ادبلاک (و در نتیجه مشاهده تبلیغات) یا قرار دادن توان پردازشی رایانه در اختیار این وبسایت برای استخراج ارز دیجیتال یکی را انتخاب کنند.

مورچگان را چو بود اتفاق!

گفتیم یک کاربر معمولی مثل من و شما با یک لپ‌تاپ هر چند گران قیمت نمی‌تواند از استخراج بیت‌کوین درآمد کسب کند، اما اگر بتوان مثلاً ۱۰ درصد از توان پردازشی ۱۰ هزار رایانه معمولی را به صورت همزمان به دست آورد چه؟ این دقیقاً کاری است که متأسفانه برخی وبسایت‌های پربازدید در چند ماه اخیر برای کسب درآمد در پیش گرفته‌اند. فرض کنید به یک وبسایت خبری یا تفریحی سر می‌زنید. مسلماً یک بازدید ساده فقط بخشی از توان پردازشی رایانه‌تان را مصرف می‌کند. کافی است وبسایتی که از آن بازدید می‌کنید یک نرم‌افزار برای استفاده از این توان پردازشی آزاد شما و دیگر کاربران داشته باشد.

شکارچی بی‌نام و نشان

شاید اصلی‌ترین مشکلی که کاربران با آن روبه‌رو هستند، این باشد که به سختی می‌توان متوجه وجود این اسکریپت‌ها و اجرای آنها روی رایانه یا گوشی شد. برخلاف ویروس‌ها و تروجان‌ها که معمولاً بلافاصله توسط نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس شناسایی شده و کاربر از وجود آنها آگاه می‌شود، تاکنون راه‌حل مشخصی از سوی شرکت‌های امنیت وب برای این مشکل ارائه نشده است. البته شاید استفاده از مرورگر ایپرا برای وبگردی تا حدی بتواند جلوی این مشکل را بگیرد.

شاید با خودتان فکر کنید این خطر چندان جدی نیست و مصرف بخشی از



آیا می‌دانستید



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۱۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ماهانه ۶۰۰ هزار
تلفن همراه در کشور
فروخته می‌شود و
ظرفیت واقعی بازار
تلفن همراه ایران
۷/۲ میلیون گوشی
در سال است

است که سهم بازار گوشی‌های
ارزان قیمت با قیمت زیر ۵۰۰ هزار
تومان رشد خواهد کرد و این سهم
بازار را از گروه موبایل‌هایی با قیمت
متوسط جذب می‌کند. می‌توان پیش‌بینی کرد
که بازار گوشی‌هایی با قیمت متوسط بزودی
کمرنگ خواهد شد و دو دسته گوشی‌های
ارزان قیمت و گران قیمت در این بازار موفق
خواهد بود. طبق تحقیقاتی که واحد توسعه بازار
شرکت انفورماتیک گستر انجام داده متوسط
قیمت برای گوشی‌های ارزان قیمت حدود ۱۶۵
هزار تومان است.»



۴۱ گوشی در هر دقیقه به فروش می‌رود

بازار داغ تلفن همراه در ایران

محسن سمسارپور

از آمار تا بازار

برای بررسی بیشتر موضوع، بهترین کار
ورود به بازار و پرسش از کسبه بازار موبایل بود.
در بررسی موضوعات مختلف و گپ و گفت با
کسبه بازار نکات جذابی بیان شد. یکی از کسبه
بازار در مورد سهم گوشی‌های گران قیمت
می‌گوید: «به نظر می‌رسد علاقه‌مندی به
خرید گوشی‌های گران قیمت بیش از پیش شده
است. در ماه‌های اخیر درخواست‌های بیشتری
برای خرید گوشی‌های گران قیمت داریم.
علل مختلفی هم دارد که یکی از مهم‌ترین
آنها متأسفانه بحث داشتن گوشی لاکچری یا
کلاس کاری است، چراکه اگر مشتری شناخت
مشخص‌تری از نیازمندی خود داشته
باشد معمولاً با یک گوشی
میان‌رده هم کارش راه
می‌افتد.»

اگر دهه شصتی‌ها بپرسید در سنین کودکی تصورشان در مورد تلفن همراه چه بود، احتمالاً با این پاسخ مشترک روبه‌رو می‌شوید: «روایی بود دست‌نیافتنی». آن روزها حتی تلفن ثابت هم پدیده همه‌گیری نبود و خیلی از خانواده‌ها به صورت مشترک از تلفن ثابت استفاده می‌کردند. برای تماس‌های تلفنی راه دور هم مردم معمولاً به مخابرات می‌رفتند و در کیوسک‌هایی کوچک با اقوام و دوستان در شهرستان صحبت می‌کردند، اما امروز در دو دهه بعد شاهد استفاده گسترده مردم از تلفن همراه هستیم.

افزایش امکانات، افزایش فروش

با نگاهی کوتاه به تاریخچه ورود تلفن همراه
در بازارهای جهانی و با فاصله‌ای مشخص در
بازارهای ایران متوجه می‌شویم که گذر زمان
و افزایش امکانات، موجب افزایش فروش
گوشی‌ها شده است. تلفن همراه که ابتدا فقط
برای مکالمه صوتی مورد استفاده قرار می‌گرفت،
به مرور زمان با افزایش امکانات، قابلیت ارسال
پیام متنی، صوتی و تصویری را نیز ارائه کرد.
البته این امکانات به زیرساخت‌هایی نیاز داشت
که به‌طور موازی با گوشی‌ها در حال پیشرفت
بود. حضور تلفن‌های همراه هوشمند حجم
فروش گوشی‌ها را به نحو چشمگیری افزایش
داد و افزایش امکانات گوشی‌های هوشمند
مانند اضافه شدن اینترنت همراه و دوربین‌های
حرفه‌ای موجب شد تا علاقه‌مندی خریداران
افزایش یابد.

همراه بسیار گران قیمت در ایران مشتری
چندانی ندارد، کاملاً اشتباه بوده و این گوشی‌ها
سهم بالایی از بازار را به خود اختصاص داده
است. البته باید گفت همچنان سهم عظیمی
از بازار در اختیار گوشی‌هایی با قیمت
متوسط است.

کل بازار ایران است. گروه بعدی که گوشی‌های
بین ۵۰۰ هزار تا یک میلیون تومان را تشکیل
می‌دهد ۲۴ درصد بازار را به خود اختصاص داده
است، اما سهم ریالی این گروه از بازار نیز چندان
گسترده نیست و حدود ۱۰ درصد گردش مالی
بازار متعلق به این دسته است. گوشی‌های بین
یک تا ۱/۵ میلیون تومان که پرمخاطب‌ترین
دسته از موبایل‌های بازار ایران است، از نظر
تعداد حدود ۲۶ درصد حجم بازار را در اختیار
دارد و از لحاظ سهم ریالی از گردش مالی بازار
۱۹ درصد ظرفیت بازار به این دسته اختصاص
دارد. گوشی‌های بین ۱/۵ تا دو میلیون تومان و
دو تا ۲/۵ میلیون تومان به ترتیب ۶ و ۲ درصد
از نظر تعداد، سهم بازار دارد. این در حالی است
که سهم ریالی آنها از بازار ایران به ترتیب ۸ و
۴ درصد است. زمانی که بازار گوشی‌های بالای
سه میلیون تومان را بررسی کنیم، خواهیم دید
این گروه ۱۵ درصد از گوشی‌های موجود در
بازار را شامل می‌شود، ولی سهمی که از گردش
مالی بازار دارد حدود ۴۴ درصد است.» با توجه
به آمار می‌توان گفت پیش‌فرض بسیاری از
کاربران که شاید تلفن‌های

قیمت متوسط

با توجه به امکانات
مناسی که گوشی‌های
میان‌رده در سال‌های
اخیر ارائه کرده، سهم
زیادی از بازار را به خود
اختصاص داد. غروری‌رام با
اشاره به همین موضوع می‌گوید: «۷۰
درصد بازار ایران را گوشی‌هایی با قیمت زیر
۱/۵ میلیون تومان تشکیل می‌دهد، اما سهم
آنها از گردش مالی بازار تنها ۳۱ درصد کل
ارزش ریالی بازار ایران است. با توجه به افزایش
نرخ ارز، برآورد ما این

غروری‌رام
عضو انجمن
واردکنندگان موبایل:
گوشی‌های زیر ۵۰۰ هزار تومان
از نظر تعداد ۱۷ درصد سهم بازار را
دارد، این در حالی است
که ارزش ریالی آنها تنها ۲ درصد
از ظرفیت کل بازار ایران
است

فروش ۴۱ گوشی در دقیقه

آمار عجیب، اما نزدیک به واقعیت نشان
می‌دهد که در ایران در هر دقیقه ۴۱ تلفن
همراه به فروش می‌رود. در همین راستا حسین
غروری‌رام، عضو انجمن واردکنندگان موبایل در
نشستی خبری که بتازگی برگزار
شد، گفت: «با توجه به تحقیقات
بازار شرکت انفورماتیک گستر
به‌طور متوسط ماهانه
۶۰۰ هزار تلفن همراه در کشور
فروخته می‌شود و ظرفیت واقعی بازار
تلفن همراه ایران ۷/۲ میلیون گوشی
در سال است.» همان‌طور که اشاره
شد آمارها نشان از علاقه بالا به
خرید تلفن همراه می‌دهد.

گران قیمت‌ها یا ارزان قیمت‌ها

تنوع مشتریان و میزان توان خرید آنها
موجب شده که رده‌های مختلفی از تلفن‌های
همراه در ایران به فروش برسد. چه از نظر
امکانات و چه از نظر کیفیت و از همه مهم‌تر
از نظر قیمت، دسته‌بندی‌های متفاوتی در کشور
وجود دارد. غروری‌رام می‌گوید: «گوشی‌های زیر
۵۰۰ هزار تومان (کمتر از صد دلار) از نظر تعداد
۱۷ درصد سهم بازار را دارد، این در حالی است
که ارزش ریالی آنها تنها ۲ درصد از ظرفیت

در یک نگاه

با بررسی کلی آمارهای موجود و بررسی تحلیلی بازار و کسب نظر فعالان در حوزه تلفن
همراه می‌توان نتیجه گرفت همچنان کشش مناسبی برای فروش تلفن‌های همراه در ایران
وجود دارد. با توجه به این که هر روز شاهد تغییرات جدیدی در امکانات سخت‌افزاری و
نرم‌افزاری و زیرساخت ارتباطی هستیم، می‌توان به آینده فروش تلفن همراه به‌عنوان یک
کالای دیجیتال پردرخواست نگریست. همچنین با توجه به آمارها و نظر فعالان بازار احتمالاً
در سال آتی همچنان فروش گوشی‌های میان‌رده بیشترین سهم بازار را داشته باشد و بعد از
آن گوشی‌های گران قیمت کمی با رونق بیشتر نسبت به قبل به فروش برود.

همان‌طور که
اشاره شد به نظر
می‌رسد سهم فروش
گوشی‌های گران قیمت
بیشتر و سهم فروش
گوشی‌های میان‌رده کمتر
شود. یکی دیگر از کسبه بازار
درباره فروش تلفن‌های همراه میان‌رده
می‌گوید: «امروز جامعه ما به سمت استفاده از
گوشی هوشمند سوق پیدا کرده و حتی گروهی
که تا چندی پیش از گوشی‌های پایین قیمت
(زیر ۵۰۰ هزار تومان) استفاده می‌کردند
امروز برای دسترسی به شبکه‌های
اجتماعی و دور نماندن از قافله
تکنولوژی به خرید تلفن همراه
میان‌رده رو آورده‌اند.» تب‌وتاب
حاکم در جامعه امروز ما و حضور
اکثر افراد در رده‌های سنی پایین در
شبکه‌های اجتماعی موجب شده تا
والدین نیز برای دور نماندن از اوضاع
و کنترل و شناخت بیشتر گوشی‌های
هوشمند بخرند.

همچنین نظر برخی کسبه بازار را
در مورد گوشی‌های ارزان قیمت جویا
شدیم. برخی بر این عقیده بودند که آمار
فروش این گوشی‌ها نسبت به گوشی‌های
متوسط و گران قیمت بسیار پایین‌تر است
و دیگر فروش چندانی نخواهد داشت، اما
برخی دیگر از کسبه گفتند هنوز هم برخی از
افراد وسیع مالی زیادی برای خرید گوشی‌های
متوسط یا گران قیمت ندارند. همچنین این دسته
از کسبه بیان کردند که گوشی‌های ارزان قیمت
هوشمند در بازار وجود دارد که می‌تواند گزینه
خوبی برای افرادی باشد که هنوز از این دسته از
گوشی‌ها استفاده نکرده و به قول معروف تازه با
تکنولوژی آشتی کرده‌اند.



ذره‌بین



اگر مطالب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۵۱۳
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

آینده بزرگ‌ترین رویداد تجاری و علمی صنعت بازی

اسمال برای اولین بار رویداد Tehran Game Convention به‌عنوان بزرگ‌ترین رویداد علمی و تجاری صنعت بازی‌های رایانه‌ای در منطقه با سه هدف اشتراک تجربه بازی‌سازان بین‌المللی با بازی‌سازان ایرانی، تسهیل و کمک به بازی‌سازان ایرانی برای انتشار محصول در بازارهای بین‌المللی و همچنین اعتمادسازی و شناساندن ایران و صنعت بازی ایران به جامعه بین‌الملل برگزار شد. این رویداد به‌جامعه بین‌المللی فراوانی برای صنعت گیم ایران داشت و برگزارکننده آن، بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای برنامه‌ریزی دقیقی تر و پربارتتری برای TGC 2018 در نظر گرفته است.

سالومه اشتری، مدیر پروژه TGC 2018 در نشست خبری درباره این رویداد که ۱۴ و ۱۵ تیر در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار می‌شود، گفت در نقشه راه دور آینده پنج تغییر عمده در ساختار TGC روی می‌دهد: «یکی از نکاتی که بازی‌سازان ایرانی به آن اشاره کردند این بود که جلسات حضوری با خریداران بین‌المللی بسیار مثبت بود، اما پس از این که آنها به کشورشان باز می‌گشتند، تمایل کمتری به عقد قرارداد نشان می‌دادند. به همین دلیل مقرر شد به خریداران و ناشران علاقه‌مند به حضور TGC تاکید شود که تنها حضورشان در این رویداد کافی نیست و باید خروجی مشخصی داشته باشند و همچنین تلاش می‌کنیم ناشرانی را به ایران بیاوریم که مشکل تجارت با بازی‌سازان ایرانی نداشته باشند.»

یکی دیگر از تغییرات رویداد سال آینده این است که تعداد کنفرانس‌ها از ۶۰ به ۸۰ افزایش خواهد یافت و سهم سخنرانان خارجی نیز بیشتر می‌شود. تغییر سوم سطح‌بندی سخنرانان است که کنفرانس‌ها در سه سطح مبتدی، متوسط و حرفه‌ای طبقه‌بندی خواهند شد تا مخاطبان انتخاب بهتری داشته باشند.

به گفته اشتری براساس بازخورد فعالان صنعت بازی‌سازی، مستر کلاس‌ها یک روز پیش از رویداد برگزار می‌شود تا شرکت‌کنندگان در این بخش بتوانند از کنفرانس‌ها نیز استفاده کنند. در نتیجه در واقع TGC 2018 در سه روز برگزار می‌شود.

به گفته اشتری آخرین تغییر، برگزاری جایزه گیمستان است: «ایران و ۳۲ کشور آفریقایی و آسیایی که صنعت بازی‌سازی آنها در حال توسعه است، در قالب منطقه فرضی گیمستان دسته‌بندی کرده‌ایم و مسابقه‌ای میان پروژه‌های بازی‌سازی آنها برگزار می‌شود. این بازی‌ها را ناشران بین‌المللی داور می‌خواهند کرد و نامزدهای هر بخش که ۱۵ خرداد معرفی می‌شوند، امکان حضور در TGC و استفاده از فضای رایگان را خواهند داشت. برندگان نیز در مراسم اختتامیه اعلام خواهند شد.»



بازی‌گده

صعود به قیمت جان

قبل از رسیدن به قله، هزار بار زمین خوردن در پیش است!



مجید رحمانی

یادتان است چند سال پیش که بازی مستقل Super Meat Boy منتشر شد تا چند وقت جو کل کل بین دوستان برای پشت سر گذاشتن مراحل آن برقرار بود؟ شاید آن بازی را بتوان از اولین عناوینی دانست که جرمان محبوبیت بازی‌های بسیار سخت را دوباره زنده و به گیمرها یادآوری کرد که به مهارت رسیدن به چه معنی است. شاید جالب باشد بدانید که بازی‌هایی از این دست که ساختارشان بر مبنای یاد گرفتن از مردن‌های بی‌پای است یک اسم اختصاصی به اسم Masocore دارند. Celeste یکی از جدیدترین بازی‌های عرضه شده در این سبک است که در آن برای رسیدن به نوک قله کوهی که نام بازی از آن وام گرفته شده، هزاران بار شکست خوردن را تجربه خواهید کرد. این بازی نیز مثل دیگر بازی‌های خوب هم‌سبکش ابتدا غیرقابل تمام کردن به نظر می‌رسد. همچون اسطوره‌های این ژانر از جمله Super Meat Boy، Spelunky و Trials برای این که یک پرش ساده را درست انجام دهید، بارها خواهید مردا! این حال اگر صبر ایوب پیشه و تلاش کنید خواهید دید که طراح بازی، مت تورسن تا چه اندازه در مکانیک‌های بازی‌های سکوبازی استاد است. TowerFall و بعضی از مراحل دیوانه‌وار Super Mario Maker گواه مستحکمی در تأیید این ادعا هستند.

مسیر بازی شباهت دارد، چراکه شما را به ابتدای صفحه‌ای که در آن مرده‌اید، بازی‌گرداند و تازه اگر کارتان را خوب انجام دهید، تمام کردن هر صفحه‌ای از بازی که روی نمایش‌گر نشان بسته نباید بیشتر از ۳۰ ثانیه به طول بینجامد. هرچند رسیدن به مهارت لازم برای این ۳۰ ثانیه تمام کردن، خودش کاری است کارستان!

با وجود این که کلیت گیم‌پلی Celeste آن را به یک بازی سخت و دشوار تبدیل کرده، اما حجم چالش‌های بازی قابل مدیریت است. به عبارت دیگر شاید بهتر باشد بگوییم بازی بیشتر به Super Mario شباهت دارد تا Super Meat Boy. این بازی با در نظر گرفتن این موضوع که هر مرگ و شکست چیزی جدید برای نزدیک شدن و رسیدن به پیروزی به بازیکن می‌آموزد، در قبال مخاطبان جدیدی که می‌خواهند این سبک بازی‌ها را تجربه کنند خیلی هوشمندانه برخورد کرده است. البته اگر نگران آسان شدن بازی هستید هم شاید بد نباشد بگوییم که با تمام کردن بازی حالت جدیدی در دسترس قرار می‌گیرد که در هر مرحله آن ممکن است به اندازه کل دفعات حالت عادی بازی کشته شوید!

سکوبازی دشوار

Celeste از نظر هنری و موسیقی چیتون هم جایگاه ویژه‌ای دارد. گرافیک دو بعدی پیکسل آرت بازی با جزئیات فراوانی که دارد به یکی از بهترین نمونه‌های این سبک گرافیکی تبدیل شده و در عین حال یادآور بازی‌های دوران طلایی SNES است. Lena Raine نیز با موسیقی بی‌نظیر خود تمام زیبایی‌های بصری بازی را تکمیل کرده است. علاوه بر تمام اینها در بازی با شخصیت‌هایی مواجه خواهید شد که سرنوشته‌شان واقعا برای شما اهمیت پیدا می‌کند و این چیزی نیست که بازی‌های سکوبازی دشوار زیادی توانسته باشند به آن دست یابند. اگر دنبال یک چالش حسابی و دارای اعصابی مطمئن هستید، تجربه Celeste را به شما توصیه می‌کنیم.

شکست، پلی به پیروزی

گیم‌پلی سکوبازی در Celeste درست همانطور که برای بازی‌های این سبکی اجباری است بسیار واضح و باثبات آمده و نتیجه این شده که هر بار مردن یا شکست چیزی است که شما به آن رسیده‌اید نه این که بازی به زور به شما تحمیل کرده باشد. همین که در میان هوا سر می‌خورید و باید با دقت از میان تیغ‌ها یا جریان‌های مواد مذاب عبور کنید، این حس در بازیکن به وجود می‌آید که کنترل اوضاع در دست او بوده و بنابراین شکستش هم تقصیر خودش خواهد بود.

خیالتان راحت در بازی حسایی خواهید مرد! اصلا بازی با این فرض ساخته شده است! با این حال خدا را شکر هر مرگ بیشتر به سکسکه‌ای در



Celeste

سازنده Matt Makes Games Inc

ناشر Matt Makes Games Inc

پلتفرم PS4, Xbox One, PC, Switch

سبک سکوبازی

رده سنی تمام سنین

عمق پنهان

Celeste با وجود این که از آن بازی‌هایی است که شما را پیر می‌کند تا تمامش کنید، اما به طرز اعجاب‌آوری خوش‌رنگ و لعاب، با روح و خوش‌منظر است. ضمن این که داستان دلگرم‌کننده‌اش به آرامی برای شما انگیزه‌های می‌شود تا از یک مرحله به مرحله بعد بروید. Celeste را به نوعی می‌توان یک مقدمه عالی برای ورود به دنیای بازی‌های بسیار سخت نیز دانست.

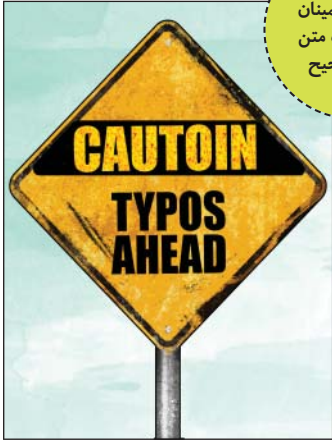
وقتی از بیرون به آن نگاه می‌کنید شبیه به یک سکوبازی دو بعدی معمولی به نظر می‌رسد که دویدن، پریدن، بالا رفتن از دیوارها و جست زدن در هوا تمام مکانیک‌هایی است که گیم‌پلی در اختیار شما قرار می‌دهد، ولی عمق آن را ابتدا درک نخواهید کرد. شما قرار نیست در این بازی آیتم‌های مختلف از روی زمین بردارید، قدرت‌های کاراکتر را ارتقا دهید یا لباس ویژه‌ای پیدا کنید که به شما امکان ساطع کردن گلوله آتشین یا پرواز کردن بدهد، از هیچ یک از اینها خبری نیست! در عوض جهان اطراف شما، کوهی که نام بازی از آن آمده، مملو از محلی‌ها و اشیایی است که مجموعه ظاهرا محدود حرکات کاراکتر را حسایی به چالش می‌کشند.

اوایل بازی به یک شهر متروکه، قلعه‌ای در معرض فرو ریختن و پناهگاهی تسخیر شده قدم می‌گذارید که هر یک از آنها مکانیک‌های محیطی منحصر به خود را دارند تا در آنها استاد شوید. به‌عنوان مثال در شهر متروکه سکوهایی متحرکی وجود دارد که می‌توانند شما را از روی شکاف‌های بزرگ به سمت دیگر پرتاب کنند، در حالی که مرحله هتل دارای یک نوع گاز سمی است که سطح زمین‌هایی را که روی آنها راه می‌روید، پشت سرتان می‌پوشاند تا هیچ پلی برای بازگشت باقی نماند! مانند دیگر بازی‌های سکوبازی عالی، این مکانیک‌ها در طول بازی با ترکیب‌شدن با یکدیگر مورد استفاده مجدد قرار می‌گیرند و تله‌ها و چالش‌های خطرناک‌تری را شکل می‌دهند.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۱۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

با ابزارهای بررسی
نوشتار، با اطمینان
و راحتی یک متن
بی غلط و صحیح
داشته باشید



چگونه اشکالات متون انگلیسی را برطرف کنیم؟ ویراستار زبان دوم

محمود صادقی

امروزه در دنیای مجازی و واقعی، انگلیسی اصلی ترین زبان ارتباطی به شمار می آید و این ارتباط در اکثر مواقع از طریق نوشتار انجام می شود. چه بخواهید پستی را در شبکه های اجتماعی به زبان انگلیسی به اشتراک بگذارید و چه مقاله ای را به چاپ برسانید، باید سواد نوشتن به این زبان را بدانید. سواد خواندن و درک مطالب در سطح پایه ای آن چنان سخت نیست، ولی اگر بخواهیم روراست باشیم، نوشتن یک متن صحیح انگلیسی از نظر قواعد نگارشی واقعاً دردسر است! در این مطلب قصد داریم ابزارهایی را معرفی کنیم که این فرآیند را کمی آسان تر می کنند. البته واضح است که این ابزارها جایگزین یادگیری انگلیسی نمی شوند، اما کمک بسیار خوبی برای نوشتن صحیح خواهند بود.

Plagiarism) را هم انجام می دهد! در این سرویس که به صورت آنلاین در آدرس paperrater.com/free_paper_grader ارائه می شود، متن موردنظرتان را آپلود کرده و سطحی که این متن در آن نوشته شده (از کلاس اول تا دکترا) را نیز تنظیم می کنید.

همچنین می توانید تعیین کنید که نوع این نوشته چیست: داستان، نامه، سخنرانی یا انواع دیگر. حال با کلیک روی دکمه **Get Report**، گزارشی از نکات و اشکالات متن دریافت می کنید که بسته به سطح متن و نوع آن خواهد بود.

در این سرویس اگر بخواهید می توانید چک تقلب یا کپی کاری را هم روی متن انجام دهید. البته این چک بدان معنا نیست که متن شما کپی است، بلکه اگر ۱۰ میلیارد متنی را که روی سرورهای این سایت وجود دارد در نظر بگیرید، یک متن متفاوت و اصل کمی نایاب خواهد بود!

After the Deadline

AftertheDeadline با نام عجیب و جالبش (پس از سررسید) دستپخت شرکت **Automattic** است. **Automattic** را شاید به اسم نشناسید، اما نام محصول دیگر آنها را حتما شنیده اید: **Wrodpres**، بزرگترین پلتفرم بلاگ در دنیا! سرویس چک متون **AftertheDeadline** که از آدرس PolishMyWriting.com قابل دسترسی است، بسیار ساده و بدون هیچ زرق و برقی طراحی شده است: یک قسمت در وسط صفحه که متن را در آن می اندازید و دکمه **Check Writing**. همین. اما نگذارید سادگی این سرویس فریبتان بدهد. با استفاده از آن می توانید بدون نیاز به ساخت حساب کاربری یا دانلود نرم افزار به سرعت ایرادات املائی، دستوری و حتی پیشنهادهای ساختاری (**Style Suggestion**) را در متن تان دریافت کنید. همان طور که اسم این سرویس می رساند، وقتی عجله دارید و سررسید مطلب فرارسیده است، بهترین گزینه می تواند ساده ترین آن باشد!

کامپیوتر و مرورگرها عرضه شده است، به همین موارد ختم می شود، اما اگر حاضر باشید نسخه پریمیوم آن را بخرید، ویژگی های جالبی مانند پیشنهاد ساختار بهتر جملات، تحلیل ایرادات و کمک به بهبود آنها و همچنین نسخه موبایل آن برای اندروید و **iOS** را نیز خواهید داشت. نرم افزار **GingerSoftware** را می توانید از سایت آن، gingersoftware.com، دانلود کنید. اگر می خواهید کار کردن را آسان تر کنید، در این آدرس این امکان تعبیه شده است: gingersoftware.com/grammarcheck

Paper Rater

Paper Rater برخلاف دیگر سرویس ها مبنای کارش را بر اساس بررسی و نمره دهی به سطح یک متن گذاشته که البته در ضمن این کار، چک املائی، گرامری و همچنین تقلب

۵۰۰ کلمه را چک کنید و مجاز به استفاده از برنامه های دسکتاپ یا افزونه های ارائه شده نیستید. ابزار آنلاین **ProWritingAid** در سایت آن یعنی prowritingaid.com وجود دارد.

GingerSoftware

GingerSoftware Grammer Checker یکی دیگر از ابزارهای بسیار خوب چک متون برای ایرادات دستوری و املائی است. این سرویس شاید در حالت پایه مثل ابزارهای مشابه به نظر برسد، اما مزیت آن علاوه بر قدرت تشخیص، مترجمی است که همراه با نرم افزار آن ارائه می شود و به شما اجازه می دهد میان ۴۰ زبان مختلف ترجمه انجام دهید و تعریف کلمات را در دیکشنری همراهش نیز مشاهده کنید. امکانات نسخه رایگان **GingerSoftware** که برای

Grammarly

با حدود ۱۰ میلیون کاربر، **Grammarly** را به جرات می توان یکی از برطرفدارترین سرویس های بررسی متن های انگلیسی دانست. این محبوبیت نه فقط به دلیل رایگان بودن، بلکه به دلیل این است که گرملی یک سر و گردن از دیگر سرویس های مشابه بهتر است! گرملی همان طور از نامش پیداست، بر پایه تصحیح ایرادات دستور زبانی ایجاد شده و قدرت آن در تشخیص این اشکالات بسیار بالاست. با استفاده از این ابزار خیالتان از بابت برطرف کردن اشکالات اساسی املائی و دستور زبان راحت خواهد بود. تنوع راهکارها از دیگر نقاط قوت این سرویس به حساب می آید. با ساخت یک حساب کاربری می توانید از سرویس گرملی در قالب افزونه های **فایرفاکس** و **کروم**، نرم افزارهای ویندوز و مک و حتی به صورت آنلاین بهره مند شوید. به همه اینها اضافه کنید کیبورد اندروید گرملی را تا متوجه شوید این شرکت فکر همه جا را کرده است!

گرملی در حالت رایگان تنها ایرادات اساسی دستوری زبانی و املائی را می گیرد، اما نسخه پریمیوم آن متون را از نظر ساختار جملات، بهبود لغات، استایل متن بر اساس زمینه آن و همچنین کپی کاری بررسی می کند. این سرویس از طریق وبسایت آن (grammarly.com) قابل دسترسی است.

ProWritingAid

سرویس **ProWritingAid** از دیگر سرویس های چک متن انگلیسی است که جذابیت های فراوانی دارد. بخصوص برای کسانی مثل تولیدکنندگان محتوا یا نویسندگان که فراتر از ایرادات به کیفیت نوشته خود هم اهمیت می دهند. **ProWritingAid** علاوه بر گزارش اشکالات دستوری و املائی، با بررسی متن از نظر ساختاری سعی می کند مانند یک معلم زبان به بهبود سطح کیفی نوشتار هم کمک کند. مواردی چون تکرار کلمات، لغات کلیشه ای، جملات طولانی و ۲۰ مورد دیگر نکاتی هستند که این سرویس در متن آنها را مورد بررسی قرار می دهد! **ProWritingAid** مانند گرملی کپی کاری را نیز چک می کند. اما بزرگترین ایراد این ابزار محدودیت های آن در حالت رایگان است. در این نسخه تنها می توانید هر بار



فارسی و دیگر زبانها

ابزارهایی که در متن معرفی کردیم، همگی برای بررسی و چک متون به زبان انگلیسی بود، اما زبان های دیگر چطور؟ برای زبان فارسی، افزونه «ویراستیار» برای **مایکروسافت Word** یکی از ابزارهای بسیار خوب برای چک ایرادات املائی و ویرایشی است. این افزونه قابلیت های متنوعی مثل اصلاح تکرار کلمه، تبدیل حروف عربی یا حتی تبدیل اعداد را دارد. یکی دو سایت هم برای اصلاح ایرادات ویرایشی متون فارسی وجود دارد که متأسفانه کارکرد آنها با مشکل مواجه است. بنابراین در حال حاضر بهترین گزینه همان ویراستیار است.

در مورد زبان هایی مثل فرانسوی، آلمانی و اسپانیایی، برای هر کدام سایت های مخصوصی می توانید پیدا کنید، اما اگر بخواهید چک کردن همه آنها را یکجا داشته باشید، می توانید سراغ سایت languagetool.org بروید که یکی از قوی ترین سایت ها در این زمینه است و امکان بررسی نوشتار در بیش از ۲۵ زبان مختلف را دارد. علاوه بر این، سایت onlinecorrection.com هم سرویس ساده و سرراستی است که علاوه بر انگلیسی، بررسی متون را به هشت زبان دیگر از جمله فرانسوی، ایتالیایی و حتی پرتغالی و روسی نیز انجام می دهد.



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۵۱۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۵

آگهی مفقودی

سند کمپانی خودرو نیسان واتت مدل ۱۳۸۷ به شماره انتظامی ۳۸ ۶۲۳۰۱ بران ۱۵، شماره موتور ۴۴۳۷۱۲ و شماره شاسی L154919 رنگ آبی به نام محمد صفری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

جولان گوشی‌های اقتصادی در جام جهانی موبایل‌ها

آرش جهانبگیری

به حساب می‌آید. نکته دیگر در مورد کوآلکام رونمایی از نسل جدید پردازنده‌هایش، یعنی سری ۷۰۰ بود. تا پیش از این، سری ۶۰۰ پردازنده‌های اسپنندراگون برای گوشی‌های میان‌رده و سری ۸۰۰ برای گوشی‌های پرچمدار استفاده می‌شد، اما حالا با روی کار آمدن سری ۷۰۰ باید شاهد نسل جدیدی از گوشی‌های هوشمند باشیم. علاوه بر این، عرضه گوشی‌های رنگارنگ در این نمایشگاه نشان می‌دهد که سال پیش‌رو پر از حق انتخاب‌های متنوع است. پس اگر شما هم از این تنوع لذت می‌برید با ما همراه باشید.

اینجا بارسلوناست، شهری که هر سال میزبان بزرگ‌ترین تولیدکنندگان تلفن همراه است تا بزرگ‌ترین نمایشگاه تخصصی موبایل در دنیا، جایی نباشد جز سالن‌های پر هیاهوی کنگره جهانی موبایل. نمایشگاه امسال به نوعی تحت تاثیر دو شرکتی بود که چندان هم تولیدکننده گوشی هوشمند به حساب نمی‌آیند؛ گوگل با سیستم‌عامل‌هایش که برگ جدیدی از صنعت موبایل را ورق زد و شرکت کوآلکام که با پردازنده‌های قدرتمندش، به عنوان استانداردی از قدرت برای گوشی‌های هوشمند

خاکستری جدید هیچ تفاوت سخت‌افزاری دیگری با برادر دوقلو خود ندارد و اگر به روزرسانی‌های نرم‌افزاری مربوط به دوربین دستگاه نبود، دیگر هیچ فرقی بین این دو دستگاه وجود نداشت. این دستگاه شش گیگابایت رم، پردازنده اسپنندراگون ۸۳۵ و ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی دارد.

پرچمدار معرفی شده دیگر این نمایشگاه گوشی سری اکسپریا جدید شرکت سونی، اکسپریا XZ2 است. مهم‌ترین ویژگی گوشی جدید و قدرتمند شرکت سونی استفاده از پردازنده جدید شرکت کوآلکام یا همان اسپنندراگون ۸۴۵ است که قوی‌ترین پردازنده این شرکت و شاید بازار به حساب بیاید. این تلفن همراه جدید را می‌توان یکی از رقبای اصلی گلکسی S9 سامسونگ دانست.

XZ2 در دو مدل ۵/۷ اینچی و نسخه کامپکت پنج اینچی عرضه شده و نسبت تصویر آن به جای ۱۶ به ۹ راجع ۱۸ به ۹ است تا تصویر درازتری را تجربه کنید. هر دو پرچمدار سونی جک ۳/۵ میلیتری هدفون را حذف کرده‌اند تا از این نظر شبیه گوشی‌های شرکت اپل شود. دوربین دستگاه از یک سنسور ۱۹ مگاپیکسلی استفاده می‌کند و در کنار چهار گیگابایت حافظه رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی، ترکیب قدرتمندی را ایجاد کرده است. اما آخرین رقیب بالقوه گوشی‌های قدرتمند کنگره جهانی موبایل، یک محصول نام آشنا در کشور چین است، جایی که باز هم شرکت شیائومی با یک Mi دیگر عرضه اندام کرده است. Mi Mix 2S قرار بود در این کنگره عرضه شود، اما شرکت چینی تنها به رونمایی از آن پرداخت و معلوم نیست قرار است کی به بازار وارد شود. این دستگاه نیز از پردازنده اسپنندراگون ۸۴۵ استفاده می‌کند و با آن ابعاد بزرگش از دوربین دوگانه ۱۲ مگاپیکسلی و شش گیگابایت رم بهره می‌برد.

نوکیا امیدوارتر از گذشته



به نظر می‌رسد زیر پرچم اندروید رفتن نوکیا باعث شده که این شرکت جان دوباره‌ای بگیرد، به طوری که تولیدکننده فنلاندی یکی از متنوع‌ترین سال‌هایش را در این نمایشگاه تجربه کرده است، اما این حضور فقط در تنوع خلاصه نشده و شرکت نوکیا با معرفی دو محصول نوکیا ۶ و نوکیا ۷ پلاس به قدرتمندی برای شرکت‌های دیگر هم پرداخت است. نوکیا ۷ پلاس که به نظر می‌رسد عنوان پرچمدار این شرکت را قرار است یدک بکشد، با تمرکز بر دوربین عکاسی معرفی شده و از دوربین اصلی دوگانه با حسگرهای ۱۲ و ۱۳ مگاپیکسلی استفاده می‌کند. این گوشی با ابعاد یک فبلت و با شش اینچ صفحه‌نمایش تولید شده و به شکل عجیبی از پردازنده میان‌رده اسپنندراگون ۶۶۰ استفاده می‌کند. برگ برنده دستگاه باتری ۳۸۰۰ میلی‌آمپر ساعتی آن است که عملکرد فوق‌العاده‌ای دارد. حافظه داخلی نیز ۶۴ گیگابایت است که به لطف وجود درگاه میکرو اس‌دی می‌تواند این مقدار را تا ۲۵۶ گیگابایت اضافه کرد. در کنار این حافظه چهار گیگابایت رم نیز قرار دارد. شاید سوالی که پیش بیاید این باشد که نوکیا ۶ قبلاً معرفی شده بود، پس این معرفی دوباره به چه معناست؟ جواب این است که نوکیا مدل ۲۰۱۸ گوشی خود را با چند به‌روزرسانی سخت‌افزاری برای این نمایشگاه آماده کرده است. نوکیا ۶ در دو مدل ۳ گیگابایت رم و ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی و ۴ گیگابایت رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی عرضه شده و هر دو مدل دارای نمایشگر ۵/۵ اینچی هستند.

دیگر رقبا

شرکت کره‌ای ال‌جی هم با یک گوشی هوشمند تکراری به این نمایشگاه آمد. این شرکت از گوشی V30s رونمایی کرده است، اما V30s هیچ تفاوتی در ظاهر با گوشی تازه معرفی شده ال‌جی یعنی V30 ندارد. جالب است بدانید که این محصول به غیر از رنگ

اندروید «گو»

بار تازه گوشی‌های اقتصادی

یکی از اتفاقات مهم نمایشگاه امسال، استفاده گسترده از سیستم‌عامل جدید شرکت گوگل یعنی اندروید گو بود. اندروید گو، یک سیستم‌عامل اقتصادی است که به گوشی‌های میان‌رده و پایین‌رده کمک می‌کند تا بتوانند از به‌روزرسانی‌های جدید و اتفاقات جدید اندروید استفاده کنند. این سیستم‌عامل در واقع رفع وابستگی‌های سخت‌افزاری سیستم‌عامل گوگل عرضه شده تا بتواند چندپارگی ربات سبز را برطرف کند. همین موضوع باعث شد نمایشگاه امسال پر از گوشی‌های اقتصادی باشد.

یکی از این گوشی‌ها نوکیا ۱ بود که با یک گیگابایت رم امکان استفاده از امکانات اندروید اورثو را برآورده می‌کرد. این اتفاق کاملاً نادری است، چراکه حافظه داخلی دستگاه تنها هشت گیگابایت است.

نمایشگر ۴/۵ اینچی با رزولوشن ۸۵۴ در ۴۸۰ پیکسل این گوشی، ظاهر چندان جذابی ندارد. دوربین اصلی پنج مگاپیکسلی و سلفی دو مگاپیکسلی است تا یاد گوشی‌های قدیمی این شرکت بیفتیم.

در سوی دیگر نمایشگاه، موبایل اقتصادی شرکت آلتکاتل حضور داشت که بیشتر شبیه به پرچمداران است تا گوشی‌های میان‌رده.



این گوشی ۵/۷ اینچی ۳۰۰ دلار قیمت دارد و در کنار تراشه MT6750 مدیاتک از سه گیگابایت حافظه رم و ۱۶ یا ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی استفاده می‌کند. این دستگاه نیز زیر پرچم اندروید گو قرار دارد.

دیگر گوشی معرفی شده با سیستم‌عامل اندروید گو مربوط به شرکت چینی ZTE است. این شرکت، موبایل ZTE Tempo Go را معرفی کرده که از یک گیگابایت حافظه رم و هشت گیگابایت حافظه داخلی بهره می‌برد تا از این نظر شبیه به گوشی نوکیا ۱ باشد. دوربین اصلی این دستگاه نیز پنج و دوربین سلفی دو مگاپیکسل است.

کهکشانی؛ پرچمدار نمایشگاه

یکی از مهم‌ترین محصولات این نمایشگاه، پرچمدار جدید شرکت سامسونگ یعنی نسل جدید سری S این خانواده است. البته گلکسی S9 و برادر بزرگ‌ترش S9 پلاس، با ویدئویی که زودتر از آنها منتشر شد، دستشان برای مخاطبان رو شده بود، اما این مساله از میزان توجه به محصول کم نکرد.



S9 یک گوشی ۵/۸ اینچی با لبه‌های همیشگی است. جالب این که سامسونگ باز هم سراغ دوربین دوگانه نرفته و از یک سنسور ۱۲ مگاپیکسلی استفاده کرده، اما حالا قرار است مانند گوشی‌های سونی با سرعت ۹۶۰ فریم در هر ثانیه، تصاویر فوق‌آهسته ثبت کند. تراشه دستگاه Exynos 9810 Octa اختصاصی این شرکت کره‌ای است و از اندروید ۸ پشتیبانی می‌کند. علاوه بر این، سامسونگ ادعا کرده این دستگاه به‌روزرسانی‌های اندروید را سریع‌تر از قبل دریافت خواهد کرد. دوربین جلویی دستگاه هشت مگاپیکسل است و از چیزی شبیه به «انیموجی» اپل با نام «ایموجی سه‌بعدی» پشتیبانی می‌کند.

باتری دستگاه یک باتری لیتیومی ۳۰۰۰ میلی‌آمپر است که به ادعای شرکت تولیدکننده ۱۱ ساعت و ۵۵ دقیقه گوشی را روشن نگه می‌دارد. به این مشخصات چهار گیگابایت رم و حافظه‌های ۶۴، ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایتی را هم اضافه کنید. این دستگاه قرار است نزدیک به ۸۴۰ یورو قیمت داشته باشد.

اما برادر بزرگ‌تر که با ابعاد ۶/۲ اینچی و نسبت تصویر ۱۸ به ۹ عرضه شده است. تفاوت اصلی این دستگاه با S9 به غیر از صفحه‌نمایش بزرگ‌تر، رم شش گیگابایتی است. همچنین باتری دستگاه نیز به ۳۵۰۰ میلی‌آمپر ساعت ارتقا پیدا کرده، اما در عمر آن تغییری ایجاد نکرده است. اما مهم‌ترین تفاوت به دوربین دستگاه مربوط می‌شود که به جای یک سنسور از دو سنسور ۱۲ مگاپیکسلی بهره می‌برد و امکان بزرگ‌نمایی دو برابر اپتیکال را به گوشی می‌دهد. این دستگاه قرار است نزدیک به ۹۹۰ یورو قیمت داشته باشد.



زوم

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۱۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

اطلاعات یکسان به صورت همزمان در اکسل

نرم افزار اکسل (Excel) از جمله ابزارهای معروف و محبوب مایکروسافتی است که کاربران زیادی بخصوص علاقه مندان به محاسبات مالی از آن استفاده می کنند. این نرم افزار قدرتمند برای انجام برخی کارها ترندهای جالبی را در خود جای داده که یکی از آنها امکان ثبت اطلاعاتی همچون متن یا فرمول به شکل یکسان در سلول های مختلف آن به صورت همزمان است. به عبارت دقیق تر فرض کنید می خواهید در چند سلول مختلف به صورت همزمان شماره تلفن یکسانی را به ثبت برسانید. برای انجام این کار یا ثبت یک فرمول یکسان و اختصاص آن به مجموعه ای از رکوردهای موجود کافی است از این ترندها کمک بگیرید:



ثبت اطلاعات یکسان به صورت همزمان

- سلول های موردنظر را با به صورت همزمان انتخاب کنید. (برای انجام این کار کافی است کلید **ctrl** را از روی صفحه کلید فشار داده و روی مکان سلول های موردنظر کلیک کنید)
- کلید فاصله مجازی (**Space**) را از روی صفحه کلید فشار دهید تا آخرین سلول انتخاب شده به حالت ویرایش درآید.
- متن دلخواه خود را در سلول مربوطه تایپ کرده و در پایان کلیدهای **Ctrl+Enter** را به طور همزمان فشار دهید.
- به همین سادگی متن موردنظر شما در همه سلول های مشخص شده به صورت همزمان ثبت می شود.

ثبت فرمول یکسان به صورت همزمان

- فرض کنید در دو ستون **A** و **B** مقادیری در اختیار دارید (بیش از هزاران ردیف سلول) و می خواهید این مقادیر را با یکدیگر جمع کنید و در ستون **C** نتیجه را نمایش دهید. در سلول **C2** کلیک کرده و کلیدهای **Ctrl+T** را به صورت همزمان فشار دهید تا جدولی شامل همه مقادیر ستون های **A** و **B** انتخاب شود. (در صورتی که این ستون ها دارای عنوان هستند گزینه **My table has headers** را فعال کنید)
- نکته:** در این بخش می توانید خودتان سلول های موردنظر را به محدوده انتخابی اضافه کنید.
- با کلیک روی **OK** جدول مقادیر را ایجاد کرده و در ادامه روی سلول **C2** کلیک کرده و فرمول دلخواهتان را وارد کنید.
- پس از ثبت فرمول دلخواه و فشار کلید **Enter** مشاهده خواهید کرد که فرمول به طور خودکار در همه ردیف های ستون **C** به تعداد سلول های موجود در ستون **A** و **B** تکرار می شود.

پاسخ و اشتراک سریع در تلگرام X

امیر عساری

دو مورد از این کارها، اشتراک گذاری و پاسخدهی به مطالب در گروه ها و صفحات گفت و گوی خصوصی است.

دوست دارید براحتی در اندروید و آی او اس از قابلیت پاسخدهی سریع و اشتراک گذاری مطالب به دیگر گروه ها و افراد بهره مند شوید؟ کافی است روی هریک از مطالب موردنظر انگشت خود را از سمت چپ به راست بکشید تا گزینه **Share** برای اشتراک گذاری سریع مطلب در اختیار شما قرار گیرد. همچنین با انجام این عملیات از سمت راست به چپ، گزینه **Reply** برای پاسخگویی سریع را در اختیار خواهید داشت و به همین راحتی می توانید با یک حرکت ساده، این دو قابلیت کاربردی را در تلگرام ایکس استفاده کنید.

همان طور که می دانید آیفون ۱۰ به شکل آیفون X نوشته می شود و در این نوشتار X یکی از اعداد یونانی به معنای ۱۰ است.

این شکل نوشتار باعث شده این روزها تلگرام ایکس را نیز تلگرام ۱۰ بخوانیم تا در خواندن آن اشتباه نکرده باشیم، اما گویا نسخه جدید تلگرام واقعا نسخه ایکس است و امکانات زیادی را نیز در خود جای داده است. یکی از مهم ترین تفاوت های این نسخه با نسخه های پیشین، سرعت زیاد آن و اجرای بسیار سریع و روان انیمیشن ها، ویدئوها و موزیک ها است. همچنین انجام برخی کارهای تکراری نیز به شکلی ساده تر امکان پذیر شده که



کلیک شما

برای ارتباط بیشتر با ضمیمه فناوری روزنامه جام جم، کانال کلیک را در تلگرام به آدرس @clickjamejam دنبال کرده یا نظرات خود را به حساب کاربری @click_jamejam در تلگرام ارسال کنید.



سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی شود.



سعيد امان اله از زنجان

مدتی پیش پیش متوجه شدم مصرف اینترنت پرسرعت منزل افزایش یافته و ترافیک شارژ شده به سرعت تمام می شود. برای رفع مشکل و رعایت نکات امنیتی، رمز اتصال وایرلس را تغییر دادم، اما از آن پس با مشکل متصل نشدن لپ تاپ به مودم مواجه شدم. رمز قبلی در تنظیمات ویندوز ۱۰ ذخیره شده و هرچه تلاش می کنم به شبکه متصل شوم خطای عدم اتصال نمایش داده می شود. فکر می کنم به این دلیل باشد که رمز قبلی تغییر نکرده، اما راهی برای حذف اطلاعات ذخیره شده رمز قبلی پیدا نمی کنم. لطفا راهنمایی کنید.

فیروزه

از ابتدا که یک لپ تاپ **Lenovo B590** خریدم، گزینه وای فای آن همیشه روشن بود و حتی خود فروشنده هم از این که چطور می شود وای فای را خاموش کرد بی اطلاع بود. تمام کلیدهای مربوط به خاموش کردن وای فای را امتحان کردم، ولی موفق نشدم. در اینترنت جستجو کردم، بعضی از مدل های این لپ تاپ چنین مشکلی دارند و ترندهای مختلفی برای درست شدن این گزینه ارائه شده بود، ولی ترجیح می دهم کلیک راه حل یا ترفندی برای رفع این مشکل ارائه کند.



حذف رمز عبور شبکه های ذخیره شده در ویندوز در آخرین به روزرسانی ویندوز نسبتا ساده است، اما در نسخه های قبلی ویندوز ۱۰ این پاکسازی مرحله ای دارد که هر دو روش را به شما معرفی می کنیم. اگر ویندوز شما آخرین به روزرسانی **Fall Creators** را دریافت کرده کافی است از کنار ساعت در نوار وظیفه ویندوز روی آیکن شبکه کلیک کرده و از فهرست باز شده روی شبکه بی سیم منزل کلیک راست ماوس را فشار داده و گزینه **Forget** را انتخاب کنید. با کلیک روی این گزینه اطلاعات ذخیره شده از شبکه مربوطه حذف شده و چنانچه دوباره نسبت به اتصال به شبکه اقدام کنید رمز اتصال از شما دریافت می شود که می توانید با وارد کردن رمز جدید، عملیات اتصال را ادامه دهید.

در صورتی که ویندوز به آخرین نسخه به روزرسانی نشده یا از مودم موردنظر فاصله دارید و در فهرست شبکه های موجود آن را مشاهده نمی کنید می توانید به **Settings** مراجعه و پس از آن روی **Network & Internet** کلیک کنید. اکنون از سمت چپ روی **Wi-Fi** کلیک کنید و از بخش سمت راست روی **Manage known networks** کلیک کنید. با کلیک روی هریک از شبکه های موجود در فهرست و انتخاب گزینه **Forget** می توانید نسبت به حذف اطلاعات ذخیره شده از آن شبکه اقدام کنید.

متأسفانه شما به مهم ترین نکته که همان نسخه سیستم عامل نصب شده است، اشاره ای نکردید. خاموش و روشن کردن ارتباط وای فای در لپ تاپ معرفی شده توسط شما به کمک کلیدهای **Fn+F5** انجام می شود، اما وقتی این کلیدها فشرده می شود باید ابزار واسطی با عنوان **Hotkey Features Integration** روی سیستم عامل اجرا شود و در پنجره ای قابلیت فعال و غیرفعال کردن وای فای را در اختیارتان قرار دهد. به احتمال زیاد شما این نرم افزار و حتی درایور کامل مربوط به وایرلس را روی سیستم عامل نصب نکرده اید و به همین علت نیز فشار همزمان کلیدهای اختصاص یافته به انجام این کار، نتیجه ای برای شما ندارد.

شما می توانید با مراجعه به لینک زیر و انتخاب نسخه سیستم عامل نصب شده روی لپ تاپ، آخرین نسخه درایور مربوط به کارت شبکه وایرلس را دانلود و نصب کنید و در ادامه از بخش **utility** نسبت به دانلود و نصب آخرین نسخه نرم افزار **Hotkey Features Integration** نیز اقدام کنید.

<https://goo.gl/dx1IHV>

دکتر
کلیک

اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۵۱۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



همه تاکسی‌های شهر

تاکسی‌های اینترنتی یا همان سرویس‌های هوشمند درخواست تاکسی که بیشتر ما روی گوشی‌هایمان حداقل یکی از آنها را داریم، حسابی در ایران رونق گرفته‌اند و هر روز سر و کله یک سرویس جدید نیز به آن اضافه می‌شود. شاید تصور کنید داشتن یکی از این اپ‌ها کافی است و به اپ‌های مختلف احتیاجی نیست، اما اگر در یک بعدازظهر بارانی نزدیک یک ساعت منتظر تاکسی مانده باشید، آن وقت می‌دانید این تصور همیشه هم جواب نمی‌دهد. علاوه بر این، هزینه یا همان کرایه هر مسیر انتخاب بین این سرویس‌ها را سخت می‌کند، اما آیا می‌شود تمام این سرویس‌ها را با هم چک و بهترین آن را انتخاب کرد؟ پاسخ مثبت است. اپلیکیشن «تاکسی ۳۶۰» دقیقاً همین کار را انجام می‌دهد. با این اپلیکیشن می‌توانید سرویس‌های مختلف درخواست خودرو را از لحاظ قیمت مقایسه کنید و دیگر لازم نیست این کار را خودتان انجام داده و زمان بسیاری برای آن بگذرانید. سازوکار اپلیکیشن همان چیزی است که در سرویس‌های دیگر تجربه کرده‌اید. مبدا و مقصد را تعیین کرده و قیمت سرویس‌های مختلف را با هم مقایسه کنید، حالا کافیسیت سرویس موردنظر خود را انتخاب کرده و با کلیک روی اسم اپ، به آن اپلیکیشن هدایت شوید. با این روش، باصرفه‌ترین سرویس را برای انجام سفر خود انتخاب خواهید کرد.

رفت و آمد اندروید و آی‌اواس
گروه نوین شرق مگابایت ۵/۴

goo.gl/YioeA goo.gl/r54CXk

Replika

هوش مصنوعی اندروید و آی‌اواس
Luka, Inc مگابایت ۱۰۰



دوست خیالی من

حتما در مورد هوش مصنوعی بارها شنیده‌اید؛ ربات‌هایی که در فیلم‌ها علیه انسان‌ها قیام می‌کنند و کامپیوترهایی که با پیشرفت هوش مصنوعی خود سعی می‌کنند بر انسان‌ها غلبه کنند، اما این هوش مصنوعی همیشه هم آنقدر دور از دسترس و البته ترسناک نیست و حتی می‌توانید با آن دوست هم بشوید. اپلیکیشن Replika همان دوست خیالی یا مجازی است که از آن صحبت کردیم. این اپلیکیشن که بر پایه هوش مصنوعی طراحی شده، در نقش یک دوست با شما به گفت‌وگو می‌نشیند. یک نام و یک عکس برای این دوست خود پیدا کرده و گفت‌وگو با آن را شروع کنید. «رپلیکا» یا هر اسمی که برایش انتخاب کنید، گفت‌وگو را با شما آغاز کرده و هر لحظه شناختن نسبت به شما بیشتر می‌شود. رپلیکا با سوال‌های کلیدی درباره ویژگی‌های شخصیتی‌تان سعی می‌کند ارتباط بیشتری با شما برقرار کرده و جواب‌های دقیق‌تری به سوالات شما بدهد.

goo.gl/HNs7Tb goo.gl/hDQL9d

فیشیمو

بازی اندروید
شرکت آرما مگابایت ۳۵/۳



ماهگیری با اعمال شاقه

معمولا در این صفحه برای معرفی اپ‌های ایرانی از عبارت «اپلیکیشن فارسی‌زبان» استفاده می‌کنیم، اما «فیشیمو» یک اپ ایرانی است که اتفاقاً فارسی‌زبان نیست. این بازی که به قول سازندگان قرار است در جشنواره‌های خارجی شرکت داده شود، به‌طور کامل به زبان انگلیسی طراحی شده است. این بازی ماهگیری شما را به میان دریای بیکران می‌برد و با صدای دریا و پرندگان ماهی‌خوار آرامش را برایتان تداعی می‌کند، اما این همه ماجرا نیست، چراکه در این بازی قرار است ماهی‌های رنگارنگ را شکار کرده و با کوسه‌ها و پیرانها که صید شما را می‌دزدند، رقابت کنید. این بازی با وجود هیجان‌انگیز بودن، استراتژیک هم به حساب می‌آید. شما تجهیزات مختلفی برای ماهگیری همراه خود دارید و با تقویت آنها کار راحت‌تر می‌شود، اما این شما هستید که باید تصمیم درست را گرفته و مسیر پیروزی را پیش ببرید. میزان شکارها و امتیازات شما جایگاهتان نسبت به دیگر کاربران را نشان می‌دهد.

goo.gl/4sYqCj

Skullgirls

بازی اندروید و آی‌اواس
Autumn Games, LLC مگابایت ۱۵۴/۶



نجات دختر تسخیر شده

وقت آن رسیده که سراغ یک بازی حرفه‌ای، هیجان‌انگیز و درگیرکننده برویم. Skullgirls یک بازی به سبک بازی‌های ژاپنی است، با همان سبک و سیاق نقاشی‌های انیمه و پرزرق و برق. این بازی که قبلاً برای پلتفرم‌های مختلف و کنسول‌های بازی عرضه شده بود، این بار از گوشی‌های هوشمند سر درآورده است. داستان در دنیایی می‌گذرد که هر هفت سال یک اتفاق عجیب می‌افتد و یک دختر به اسکول گرل تبدیل شده و قلبش مورد تسخیر نیروهای اهریمنی قرار می‌گیرد. حالا هفت سال از پیدایش آخرین اسکول گرل گذشته و زمان پیدایش اسکول گرل جدید رسیده است. وظیفه شما در این بازی، پیدا کردن دختر تسخیر شده جدید است تا بتوانید جلوی اتفاقات بد را بگیرید. بازی در گروه بازی‌های اکشن قرار دارد و با تم ژاپنی حسابی هیجان‌انگیز شده است. البته اسکول گرل معماهای زیادی را در خود جای داده تا تمام ماجرا در نبردهای اکشن خلاصه نشود.

goo.gl/zcb9Ie goo.gl/FwFBhW

1Password

امنیت اندروید و آی‌اواس
AgileBits Inc مگابایت ۹۳/۱



امنیت همه جانبه

اگر اهل اینترنت و ابزار دیجیتال باشید، حتماً با چند رمز عبور مختلف سروکار دارید، از سرویس ایمیل گرفته تا اپ‌ها و سرویس‌های مختلف، اما چقدر با این رمزهای عبور مشکل دارید؟ چند بار فراموش کرده‌اید یا این که چقدر به فاش نشدن و امنیت آنها اهمیت می‌دهید؟ اپلیکیشن 1Password دقیقاً روی همین موضوع تمرکز کرده و یکی از بهترین ابزار مدیریت رمز عبور است. ویژگی جدید 1Password حتی می‌تواند پیشگیری‌کننده هم باشد. به این صورت که اگر پسوردی را انتخاب کنید که قبلاً فاش شده یا احتمال هک شدن آن زیاد است، در همان لحظه به شما اطلاع می‌دهد. این سرویس که -Pwned Pass words نام دارد به شما این امکان را می‌دهد تا با مراجعه به آن بفهمید آیا رمزهای عبور مورد استفاده‌تان قبلاً در اینترنت فاش شده‌اند یا خیر. البته 1Password سعی می‌کند با توجه به پسورد پیشنهادی شما، یک رمز عبور امن‌تر معرفی کند.

goo.gl/4sYqCj goo.gl/4sYqCj



زندگی
همراه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۱۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



ما را در فضای دیجیتال ببینید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

