



خبرنامه

فاوای نفت



تاریخ انتشار ۹۵/۰۲/۵ شماره خبرنامه ۲۵۱

ماموریت مدیریت فاوای نفت ، تحول به صنعت نفتی - یادگیر بیشتر و صاحب اندیشه و خرد

دستیابی به صنعت نفتی مبتنی بر اندیشه و خرد با محوریت فاوا
ارتقای دانش با محوریت سرمایه فکری به منظور افزایش کارآیی و اثربخشی
ایجاد بسترهای مناسب و مطلوب فاوا جهت دستیابی به صنعت نفت پیشرفته
ارتقاء کارایی و اثربخشی ارکان مدیریتی و اجرایی از طریق فاوا در صنعت نفت
برنامه‌ریزی و هوشمند سازی فرایندهای کسب و کار الکترونیک صنعت نفت
استقرار فراگیر و یکپارچه کاربردها و خدمات فاوا در صنعت نفت



ساخت افزار



سایت های
بازرگاری نفت



امنیت



آموزش های

در این شماره می خوانید:

- ◀ سنجش رفتار کاربران
- ◀ آموزش برنامه نویسی
- ◀ طرح جدید گوگل
- ◀ مقصر ، ویندوز ۱۰
- ◀ شبکه اجتماعی سازمانی

خبرنامه فاوای نفت از علاقه مندان در خصوص
ارائه مطلب و پیشنهادات دعوت به مشارکت می نماید



شرکت اوراکل برای سیستم پردازش ابری خود موسوم به Data Cloud گام‌هایی فراتر از بازار فعلی در نظر گرفته است و البته در مرحله کنونی تمرکز سیستم مذکور بر افزایش سهم خود در بخش مدیران ارشد است. هفته گذشته کنفرانس Oracle Cloud Data Summit در شهر نیویورک برگزار شد و شرکت اوراکل طی آن سیاست‌های خود را برای بازاریابی و حضور گسترده‌تر در این بازار نمایان کرد. بزرگترین خبر منتشر شده در این کنفرانس همکاری‌های جدید اوراکل با پینترست بود تا بر اساس آن مراکز تبلیغاتی فعال در این شبکه اجتماعی بتوانند میزان کارایی و اثرگذاری هر Pin در این شبکه اجتماعی را مورد ارزیابی قرار دهند و رفتارهای آفلاین کاربران را تحلیل کنند.

به گزارش وبسایت Zdnet، سیستم Data Cloud اوراکل یک فعالیت ماشینی پشت‌پرده را برای مشتریان پینترست انجام می‌دهد تا رفتارهای آفلاین آنها برای خرید محصولات مختلف را ارزیابی کند. این سیستم همچنین می‌تواند ابزارهای کنترل مشتریان را هم ارائه دهد و بر این اساس می‌توان به کمک آن سنجش‌های دقیق را روی رفتار کمپین‌های تشکیل شده در پینترست انجام داد. خدمات محاسبه و سنجش رفتار کاربران پینترست در نهایت می‌تواند مزایا و خدمات فراوانی را برای مراکز فروش کالا به همراه داشته باشد.

«تیم کِنَدال» مدیرعامل پینترست اعلام کرد کاربران این شبکه اجتماعی بیش از نیمی از زمان خود برای گشت‌وگذار در این پلتفرم را به خرید اختصاص می‌دهند. او اضافه کرد که سیستم Data Cloud می‌تواند فعالیت کمپین‌های تشکیل شده در پینترست را به دقت محاسبه کند و نشان دهد که چگونه کالاهای مختلف در این شبکه اجتماعی به فروش می‌رسند. لازم به ذکر است اوراکل به تازگی برنامه‌های مشابه سنجش تبلیغات در محل را برای فیسبوک و دیگر شبکه‌های اجتماعی ارائه کرد.

اپل به کودکان برنامه‌نویسی آموزش می‌دهد



شرکت اپل در کنفرانس سالانه خود موسوم به WWDC ۲۰۱۶ پیش‌نمایش اولیه Swift Playgrounds را در معرض دید عموم قرار داد و آن را به عنوان ابزاری برای آموزش کدنویسی به کودکان در تبلت‌های آیفید معرفی کرد.

به گزارش وبسایت phonearena، اپل با اجرای این پروژه جدید امیدوار است تعداد بیشتری از کودکان را به سمت زبان برنامه‌نویسی Swift سوق دهد. این زبان برنامه‌نویسی دو سال قبل توسط شرکت اپل معرفی شد.

ابزار Swift Playgrounds یک رابط کاربری ویژه را شامل می‌شود که فهم آن بسیار آسان است و نمایشگر آیفید را به دو بخش عمودی تقسیم می‌کند و یک سیستم ویرایشگر کد در سمت چپ و یک بخش رنگی سه‌بعدی در سمت راست آن قرار گرفته است تا نتیجه هر گونه تغییر کدنویسی به صورت لحظه‌ای به نمایش درآید.

قرار است این ابزار از طریق حل پازل‌های ساده و یک شخصیت انیمیشن که Byte نامگذاری شده است، پایه‌های سیستم کدنویسی را به کودکان آموزش دهد. این شخصیت کارتونی در سمت راست نمایشگر حرکت می‌کند و در سمت چپ تصویر نیز راهنمایی‌های لازم را برای کدنویسی انجام می‌دهد.

اپلیکیشن جدید اپل قابلیت‌هایی را برای آموزش و درگیر کردن ذهن کودکان را شامل می‌شود تا از این طریق مفاهیم پایه برای کدنویسی را به آنها آموزش دهد. ولی برنامه‌نویسان جوان نیز می‌توانند کدهای اختصاصی خود را در آن بنویسند.

ابزار Swift Playgrounds چارچوب‌های کاری iOS از جمله UIKit، SceneKit، و SpriteKit را شامل می‌شود و دسترسی به سیستم‌های سخت‌افزاری از جمله سیستم لمسی تشخیص حرکت، گردش‌سنج و دوربین را فراهم می‌کند.



مقامات ارشد مایکروسافت روز گذشته با انتشار بیانیه رسمی اعلام کردند که این شرکت با پرداخت ۲۶.۲ میلیارد دلار پول نقد بزرگترین شبکه اجتماعی سازمانی جهان «لینکدین» را خریداری کرده است. به گزارش وبسایت Zdnet، این اقدام در حالی صورت گرفته است که مایکروسافت می‌کوشد تمرکز بیشتری بر مشتریان سازمانی داشته باشد. شرکت لینکدین که دفتر مرکزی آن در شهر کالیفرنیا واقع شده است در سال ۲۰۰۲ تاسیس شد و تا پایان سال ۲۰۱۵ میلادی بیش از ۴۰۰ میلیون مشترک فعال در سراسر جهان داشت. این شرکت خدمات ویژه شبکه اجتماعی را برای ارتباط بهتر متخصصان و کارمندان فراهم می‌کند، سوابق کاری را به اشتراک می‌گذارد و امکان پیدا کردن مشاغل جدید را هم فراهم می‌آورد. لینکدین در سال ۲۰۱۵ میلادی شرکت Lynda.com را به قیمت ۱.۲ میلیارد دلار خریداری کرده بود تا از این طریق بتواند قابلیت‌های خود در زمینه یادگیری/آموزش و توسعه استعدادها را ارتقا دهد. بر اساس اخبار منتشر شده، «جف وینر» همچنان به عنوان مدیرعامل لینکدین باقی می‌ماند و گزارش‌های خود را به صورت مستقیم به «ساتیا نادلا» مدیرعامل مایکروسافت انتقال می‌دهد. «رید هافمن» رئیس هیئت مدیره، یکی از بنیانگذاران و مدیر کنترل سهامداران لینکدین در کنار وینر به طور کامل فرآیند انتقال این شرکت به مایکروسافت را پشتیبانی می‌کنند. پیش‌بینی شده است که واگذاری لینکدین به مایکروسافت در پایان سال جاری میلادی به اتمام برسد و در مرحله کنونی می‌بایست موافقت سهامداران دریافت شود.

VMware شرکت تولیدکننده نرم افزارهای شبکه‌ای خرید



شرکت VMware به عنوان بزرگترین تولیدکننده نرم افزارهای مجازی سازی در جهان اعلام کرد شرکت Arkin Net که در زمینه تولید نرم افزارهای مخصوص تامین امنیت، پشتیبانی از عملیات‌ها و تحلیل اطلاعات در مراکز داده فعالیت می کند را خریداری کرده است تا از این طریق اپلیکیشن vRealize Suite خود را کامل کند. به گزارش وبسایت Zdnet، هنوز جزییات این قرارداد مشخص نشده است. ولی قرار است Arkin در بخش مراکز داده مبتنی بر نرم افزار شرکت VMware به فعالیت خود ادامه دهد. پیش بینی شده است فرآیند خرید شرکت Arkin در فصل دوم سال جاری میلادی به اتمام برسد.

شرکت VMware همچنان به دنبال آن است تا برای تکمیل اپلیکیشن vRealize Suite و ابزارهای مجازی سازی شبکه NSX خود خریدهای دیگری انجام دهد. ابزارهای Arkin ترافیک مراکز داده را بررسی می کنند و امکان استقرار سیستم های NSX را فراهم می آورند. زمانی که ابزارهای مبتنی بر نرم افزار با پلتفرم تحلیل داده Arkin ادغام شود، این قابلیت در اختیار سازمان ها قرار می گیرد. قرار است شرکت Arkin سیستم های امنیت شبکه و اپلیکیشن های عملیات سازمانی را به مجموعه نرم افزاری vRealize اضافه کند. دو شرکت VMware و Arkin هم اکنون مشتریان سازمانی مشترک دارند و با این وجود محصولات خود را با سیستم های شبکه ای شرکت های سیسکو، Brocade، Palo Alto، Arista و Juniper ادغام کرده است.

طرح جدید گوگل برای کمک به توسعه‌گران اندرویدی



گوگل برای کمک به توسعه‌گران برنامه‌های اندرویدی، طرح جدیدی به نام Agency Program ارائه کرده است. به گزارش وبسایت Techcrunch و بنا به گفته یک سخنگوی گوگل، این طرح به دنبال ارائه خدمات ویژه به آن دسته از آژانس‌ها و سازمان‌هایی است که آموزش‌های لازم را فرا گرفته‌اند و در ساخت اپلیکیشن‌های اندرویدی عملکردی عالی از خود نشان داده‌اند. در واقع این طرح ابتکاری قصد دارد سازمان‌هایی را که خود گوگل آنها را جزو بهترین‌ها می‌داند و از فناوری‌های این کمپانی نیز استفاده می‌کنند، به نوعی برجسته نموده و کمک‌های ویژه‌ای به آنان اعطا نماید.

اگر چه در این طرح، تمرکز اصلی بر روی آندروید است ولی Agency Program از توسعه‌گرانی که با دیگر برنامه‌های وب کار می‌کنند نیز پشتیبانی به عمل می‌آورد. Uttam Kumar Tripathi مدیر جهانی این برنامه می‌گوید Agency Program یکی از اقدامات تیم Developer Relations گوگل برای برقراری همکاری نزدیک با آژانس‌های توسعه‌گر در سراسر جهان و کمک به آنها برای خلق تجربه کاربری با کیفیت بالا است. گوگل آژانس‌های مورد تایید خود را با راهکارهایی همچون ارائه آموزش‌های شخصی، محتواهای اختصاصی، اولویت پشتیبانی و دسترسی به تیم Developer Relations گوگل مورد حمایت قرار می‌دهد.

بر اساس این گزارش، از زمانی که گوگل در ماه دسامبر و برای نخستین بار از Agency Program سخن به میان آورد، تا کنون در مجموع ۱۳ آژانس در هند، روسیه، انگلیس و آمریکا توسط گوگل واجد شرایط تشخیص داده شده است. این آژانس‌ها با استارت‌آپ‌ها و مشتریان شرکت‌های بزرگ همکاری دارند.

ویندوز ۱۰ مقصر اصلی سقوط جهانی بازار رایانه



فروش جهانی رایانه‌های شخصی سریع‌تر از آنچه که پیش‌تر احتمال می‌رفت صورت می‌گیرد و سیستم عامل ویندوز ۱۰ مایکروسافت با به‌روزرسانی‌های رایگان خود عامل اصلی این اتفاق بوده است. به گزارش وبسایت [theinquirer](#)، بر اساس گزارش جدید منتشر شده از سوی مرکز تحقیقاتی IDC، فروش جهانی رایانه‌های شخصی سقوط ۷.۳ درصدی را تجربه کرده است و این در حالی بوده که اوایل سال ۲۰۱۶ میلادی پیش‌بینی شد این کاهش فروش حدود ۵ درصد خواهد شد. شرکت IDC توضیح داد به‌روزرسانی رایگان نسخه‌های قبلی سیستم عامل مایکروسافت به ویندوز ۱۰ مهم‌ترین مسئله‌ای بوده است که باعث شد فروش جهانی رایانه‌های شخصی کم شود. این اتفاق در حالی صورت می‌گیرد که شرکت HP سال ۲۰۱۵ میلادی پیش‌بینی کرده بود که عرضه ویندوز ۱۰ کاربران جهانی را به خرید رایانه‌های شخصی جدید ترغیب می‌کند. مرکز تحقیقاتی IDC در گزارش خود گفت: «در حالی که از فروش جهانی دیگر دستگاه‌های الکترونیکی از جمله گوشی‌ها و تبلت‌ها کاسته شده است، ولی باید گفت که این کاهش فروش در بازار جهانی رایانه‌های شخصی بسیار محسوس‌تر است. ما هیچ‌گونه بهبود وضعیت در بازار جهانی رایانه‌ها را پیش‌بینی نمی‌کنیم». این مرکز تحقیقاتی توضیح داد فشارهای اقتصادی به کاربران در نقاط مختلف جهان و در دسترس بودن جایگزین‌ها از جمله به‌روزرسانی رایگان سیستم عامل رایانه‌های قدیمی با ویندوز ۱۰ باعث شد عرضه جهانی رایانه‌ها سقوط قابل ملاحظه را تجربه کند.