



پادیوم

PODIUM.IR



خبرنامه هفتگی پادیوم  
سال اول / شماره چهل و دوم  
دوشنبه ۳ خرداد ماه ۱۴۰۰



#اخبار\_پادیوم



## برگزاری وبینار مقدمه‌ای بر برنامه‌نویسی API توسط پادیوم



با تلاش پادیوم، وبیناری در ارتباط با برنامه‌نویسی API به مدت دو ساعت در تاریخ سه‌شنبه ۲۸ اردیبهشت برگزار شد. شرکت‌کنندگان این وبینار که «مقدمه‌ای بر برنامه‌نویسی API» نام داشت، با مفاهیم و اصول API آشنا شدند و درباره چگونگی مدیریت پروژه‌های برنامه‌نویسی API Based، ارتقا یا ورژن‌بندی سرویس‌ها و مستندسازی خوب اطلاعات بیشتری به دست آوردند. علاوه بر این، در انتهای این رویداد، افراد توانستند پروژه‌ای واقعی را با زبان برنامه‌نویسی C# پیاده‌سازی کنند.

ارائه‌دهنده وبینار مقدمه‌ای بر برنامه‌نویسی پویان مجتهدپور، برنامه‌نویس و پشتیبان فنی پادیوم بود و ۶۰ نفر از برنامه‌نویسان در این رویداد شرکت داشتند تا اطلاعات خود را درباره برنامه‌نویسی API افزایش دهند. همچنین، به زودی گروهی در ارتباط با سمینار برنامه‌نویسی API ساخته خواهد شد تا به سوالات احتمالی شرکت‌کنندگان در خصوص موضوعات مطرح شده به شکل کامل پاسخ داده شود و یادگیری مطالب عنوان شده برای توسعه‌دهندگان کامل‌تر شود.

#اخبار\_جهان



## استفاده گوگل از APIهای جدید برای بهبود عملکرد پلتفرم‌های تحت وب

شرکت گوگل در روزهای اخیر اعلام کرده است که قصد دارد با هدف ارتقا بخشیدن به عملکرد پلتفرم‌های تحت وب، APIهای جدیدی را طراحی کند. این APIهای جدید برای راه‌اندازی برنامه‌ها، مدیریت پرونده‌ها، پیش‌نمایش صفحات وب، انتقال‌های گرافیکی و پشتیبانی از پردازنده‌های گرافیکی طراحی می‌شوند و در مرحله اول به شکل آزمایشی در گوگل کروم فعال خواهند شد.

بر اساس توضیحات بن‌گالبرایت، از اعضای تیم گوگل کروم، به زودی به کمک یک API ضبط لینک اعلانی قادر خواهیم بود با کلیک روی لینک مناسب، web app نصب شده روی سیستم را به طور خودکار باز کنیم. این نوع API می‌تواند از باز شدن چند نسخه از یک برنامه جلوگیری کند، بنابراین کاربران مجبور نیستند با نسخه‌های مختلفی از یک web app مشابه سروکار داشته باشند.

علاوه بر این، شرکت گوگل قصد دارد APIهای متنوع دیگری طراحی کند تا از این طریق تجربه کاربری افراد را بهبود ببخشد و استفاده از پلتفرم‌های مختلف را ساده‌تر کند. برای مثال، گوگل در حال طراحی یک API است که به web appها اجازه می‌دهد به عنوان برنامه‌های مدیریت فایل یا کنترل‌کننده نوع فایل ثبت شوند. این ترفند کاربران را قادر می‌سازد تا فایل‌ها را از داخل مرورگر فایل سیستم‌عامل به طور مستقیم داخل web appها باز کنند.

SOURCE:INFOWORLD.COM

#اخبار\_جهان



## افزایش گرایش به استفاده از هوش مصنوعی در خریدهای اینترنتی

تحقیقات نشان می‌دهند، مشتریان آنلاین در برزیل روزه‌روز بیشتر به محصولات پیشنهاد شده توسط هوش مصنوعی در وب‌سایت‌ها عادت می‌کنند و سهم قابل‌توجهی از کاربران، هزینه‌ی بیشتری را برای این محصولات پرداخت می‌کنند.

بررسی‌های صورت گرفته توسط شرکت علوم داده Ilumeo بر روی ۲۰۰۰ کاربر تجارت الکترونیکی نشان می‌دهد ۸۰ درصد از کاربرانی که به شکلی با موتورهای پیشنهاد مبتنی بر هوش مصنوعی در تعامل بودند، برای تصمیم‌گیری بهتر در خریدهای آنلاین خود، از پیشنهادهای داده شده توسط این سیستم‌ها کمک می‌گیرند و ۲۰ درصد از مشتریان، تصمیم‌گیری در خصوص خرید را به طور کامل به این پلتفرم‌ها می‌سپارند. افرادی که در بازه سنی ۱۸ تا ۲۴ سال هستند، بیشتر هوش مصنوعی را به انسان ترجیح می‌دهند.

همچنین این مطالعه نشان داده است که حداقل ۲۵ درصد از برزیلی‌ها تمایل به پرداخت هزینه بیشتر برای خدماتی دارند که به آن‌ها توصیه شده است. این درصد در میان کسانی که دفعات بیشتری خرید اینترنتی انجام می‌دهند، ۳۸ درصد افزایش می‌یابد و این افراد حاضرند برای دریافت توصیه‌های ارائه شده توسط ربات‌ها، هزینه بیشتری پرداخت کنند. نیمی از پاسخ‌دهندگان اعلام کردند که به توصیه‌های ارائه شده توسط وب‌سایت‌هایی که از آن‌ها خرید می‌کنند، اعتماد دارند، چون برای آن‌ها کاملاً شخصی‌سازی شده است. برای کسانی که مرتباً خرید اینترنتی می‌کنند، این میزان به ۵۸ درصد می‌رسد.

SOURCE:ZDNET.COM

#اخبار\_اکوسیستم\_ایران



## پیدا کردن مراکز واکسیناسیون روی نقشه با کمک اپلیکیشن‌های بلد و نشان

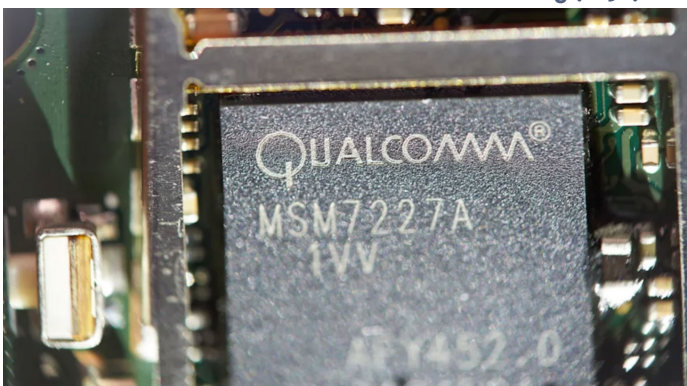
با شروع برنامه واکسیناسیون سراسری در ایران، اپلیکیشن‌های مسیریابی «نشان» و «بلد» قابلیت نمایش مراکز واکسیناسیون را به خدمات خود اضافه کردند تا شهروندان بتوانند به سادگی نزدیک‌ترین مرکز واکسیناسیون را پیدا کنند. افراد می‌توانند آدرس دقیق ۵۶۵ مرکز واکسیناسیون کرونا در سطح کشور را با استفاده از برنامه «نشان» پیدا کنند.

همچنین برنامه «بلد» اکنون اطلاعات مراکز واکسیناسیون کرونا را در محدوده‌های شرق، غرب، شمال و جنوب تهران نمایش می‌دهد و این اطلاعات به‌زودی برای کاربران در شهرهای مشهد، اصفهان، شیراز، تبریز، کرج و اهواز به‌صورت زنده نیز فعال می‌شود. شهروندان می‌توانند پس از مراجعه به هر یک از مراکز واکسیناسیون، نظرات و تجربه‌های خود را به اشتراک بگذارند تا اطلاعات هر مرکز به‌روزرسانی شود.

این برنامه‌های مسیریابی علاوه بر اعلام محل مراکز واکسیناسیون، اطلاعات دیگری مانند ساعت کاری و میزان ترافیک انسانی هر مرکز را نیز مشخص می‌کنند. همچنین رده سنی افراد واجد شرایط، نوع واکسن و مدارک لازم برای واکسیناسیون در هر مرکز نیز مشخص شده‌اند. کاربران با جست‌وجوی عبارت «پایگاه واکسن کرونا»، «واکسن کرونا» یا انتخاب علامت واکسن در بخش جست‌وجو، می‌توانند با توجه به موقعیت جغرافیایی‌شان، نزدیک‌ترین مراکز واکسیناسیون را ببینند.

SOURCE:ZOOMIT.IR

#اخبار\_جهان



## همکاری گوگل و کوالکام برای به‌روزرسانی ساده‌تر API شبکه عصبی روی اندروید

در سال گذشته کوالکام اولین تراشه‌های الکترونیکی مخصوص به دستگاه‌های اندرویدی با قابلیت ارتقاء پردازنده‌های گرافیکی را روانه بازار کرد. حالا این شرکت قصد دارد برای دستگاه‌های با قابلیت هوش مصنوعی نیز همین کار را انجام دهد. در همایش Google I/O که از ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت برگزار شد، گوگل و کوالکام از درایورهای API شبکه عصبی با قابلیت به‌روزرسانی رونمایی کردند که به همراه نسخه ۱۲ اندروید ارائه می‌شود.

در گذشته، به‌روزرسانی درایورهای API شبکه عصبی همراه با به‌روزرسانی‌های سیستم‌عامل انجام می‌شد؛ اما حالا به لطف فناوری جدید کوالکام، این به‌روزرسانی‌ها می‌توانند به راحتی و از طریق گوگل‌پلی ارائه شوند. علاوه بر این، به‌روزرسانی‌های جدیدی برای تراشه‌های قدیمی‌تر و نسخه‌های مختلف اندروید در دسترس خواهد بود.

توسعه‌دهنده‌های گوگل در این همایش گفتند که API شبکه عصبی می‌تواند کارایی گوشی را به شکلی بهبود ببخشد که انگار دو هسته CPU به دستگاه اضافه شده است؛ همچنین با تکنولوژی جدید انرژی کمتری مصرف و گرمای کمتری تولید می‌شود. کوالکام از برنامه‌های دستیار گوگل و نقشه گوگل به عنوان برنامه‌هایی که از هوش مصنوعی بر روی دستگاه استفاده می‌کنند و از این تغییرات بهره می‌برند، یاد کرد.

حالا توسعه‌دهنده‌ها می‌توانند از مزایای یک API که به طور مداوم به‌روزرسانی می‌شود و در نسخه‌های مختلفی قابل استفاده است، بهره‌مند شوند.

SOURCE:ZDNET.COM

### شناسنامه

تولیدشده در گروه کسب‌وکار پادیوم، تهران، خرداد ۱۴۰۰

پست الکترونیک: Info@podium.ir  
تلفن تماس: ۰۲۱۸۹۵۱۸۹۸۹  
نشانی: تهران، پردیس، پارک فناوری پردیس،  
بلوار نوآوری ۱۲، پلاک ۱۲۳  
کد پستی: ۱۶۵۴۱۲۰۸۴۰

مدیر خبرنامه: ثمین رادفر  
هیأت تحریریه: مهدی ملکی‌فر،  
رادفر، رضا دهقان، نیلوفر نجیب‌نیا،  
ریحانه احمدی  
صفحه‌آرایی: سعیده شیخ‌الاسلام

پادیوم، یک بازارچه API و خدمات دیجیتال است که می‌کوشد با ارائه خدمات و راهکارهای دیجیتال در محیطی شفاف و چابک، گامی در راستای توانمندسازی اکوسیستم دیجیتال ایران بردارد. این هفته‌نامه با هدف توسعه گفتمان دیجیتال و بانکداری باز منتشر می‌شود. کلیه حقوق این خبرنامه متعلق به کسب‌وکار پادیوم است.