



دسترسی اولیه مرورگر Opera One فراهم شد

کدپستی ۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴
www.rahaco.net

آدرس: تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان دهقانی، پلاک ۱۲
تلفن: ۰۲۱۵۴۵۲۱

3 Opera One چیست؟
3 Opera One قابلیت‌های مرورگر
4 Opera One قابلیت Tab Islands در مرورگر
4	نتیجه گیری

اپرا از یک مرورگر جدید به نام «اپرا وان» (Opera One) رونمایی کرد که دسترسی اولیه به آن امکانپذیر است. این مرورگر که به طور کامل بازطراحی شده، در ادامه سال جاری میلادی برای تمام پلتفرم‌ها منتشر خواهد شد. مرورگر Opera One طراحی ساده‌ای دارد و به‌گونه‌ای توسعه یافته است که بتوان به آن ویژگی‌های هوش مصنوعی اضافه کرد. همچنین این مرورگر به‌طور پیش فرض شامل ChatGPT می‌شود. اپرا مرورگر جدیدش را به‌صورت ماژولار طراحی کرده است تا بتوان ویژگی‌های جدیدی در آینده به آن اضافه کرد. یکی از این قابلیت‌ها «Tab Islands» نام دارد که به‌طور خودکار وب‌سایت‌هایی که کاربران باز کرده‌اند را براساس محتوای آن‌ها گروه‌بندی می‌کند.

باید یادآور شویم که اپرا سابقه طولانی در بازطراحی مرورگر خود برای انطباق با محیط وب دارد. اکنون Opera One با طراحی ماژولار گام بزرگی در این مسیر برداشته است. در ادامه باید بگوییم که مرورگر اپرا وان با نیازهای شما سازگار می‌شود و ویژگی‌های کلیدی و ماژول‌های مربوطه را در زمان‌هایی که به آن‌ها نیاز دارید در منو پیش فرض

خود قرار می‌دهد. طراحی ماژولار به صورت خودکار تنظیم می‌شود و تجربه کاربری روان‌تر و بدون دردسر را برای کاربران فراهم می‌کند. Opera One همچنین از ویژگی‌های جدید و قدرتمند مبتنی بر هوش مصنوعی استفاده می‌کند که در آینده به توانایی و قابلیت‌های آن افزوده خواهد شد. در این مقاله با ویژگی‌های این مرورگر بیشتر آشنا می‌شوید.

مرورگر Opera One چیست؟

Opera One یک مرورگر کاملا بازطراحی شده است که قرار است در اواخر امسال جایگزین مرورگر پرچم‌دار Opera برای ویندوز، macOS و لینوکس شود. بر اساس اصول طراحی مدولار، Opera One تعامل مرورگر را تغییر خواهد داد. Opera One پس از انتشار به اولین مرورگر اصلی مبتنی بر کرومیوم تبدیل می‌شود. حالا سوال اینجاست که Chromium چیست و چگونه تجربه کاربری را بهبود می‌بخشد؟ نسخه جدید رابط کاربری سریع‌تر و روان‌تری دارد که عملیات گرافیکی بدون وقفه را ممکن می‌سازد. در کنار طراحی ماژولار، اپرا وان ویژگی‌های جدید هیجان‌انگیزی را ارائه می‌دهد که این مرورگر را از سایر مرورگرها که به صورت روزمره از آن‌ها استفاده می‌کنیم متمایز می‌کند. این مرورگر قابلیت Tab Islands را نیز معرفی می‌کند که روشی جدید و بصری برای تعامل با تب‌هاست.

قابلیت‌های مرورگر Opera One

مرورگر این قابلیت را دارد که وب‌سایت‌هایی که افراد بر اساس محتوای مورد نظر باز می‌کنند را به طور خودکار گروه بندی کند. به عنوان مثال، تمام صفحات منوها و جزئیات یک رستوران در یک جزیره را باز کرده و برگه‌های Google Docs را در جزیره دیگری باز می‌کند. هدف این است که سردرگمی کاربران کم شود و پرش بین وظایف را آسان‌تر کند، چه در کار و چه برای امور شخصی. ظاهرا اپرا براساس تحقیقاتی که انجام داد متوجه شد این رویکرد باعث کاهش سردرگمی کاربران و رسیدگی راحت‌تر به کارهای مختلف می‌شود. در کنار این ویژگی کاربران هم می‌توانند به صورت دستی تب‌های باز را گروه بندی کنند.

در حالی که مرورگر Opera One با قابلیت ایجاد تب طراحی شده است، کاربران می‌توانند به صورت دستی صفحات مختلف را گروه بندی کنند. کاربران می‌توانند برگه‌ها را بکشند و رها کنند یا با فشار دادن دکمه CTRL یا Command و کلیک بر روی وب‌سایت‌هایی که می‌خواهند گروه بندی کنند، یک تب جدید ایجاد نمایند. اپرا این قابلیت را به عنوان اولین تجلی طراحی مدولار ارائه داده است. بنابراین احتمالا می‌توانیم انتظار ویژگی‌های مشابه بیشتری را نیز داشته باشیم.

علاوه بر جزایر برگه‌ها، Opera One از ChatGPT، ChatSonic و AI Prompts نیز استفاده می‌کند که به طور پیش فرض فعال هستند. اگر به خاطر داشته باشید، این شرکت در ماه مارس یکپارچه سازی تب را برای چت ربات‌های هوش مصنوعی معرفی کرد. کاربران با استفاده از این ویژگی می‌توانند به سرعت تب‌ها را در یک پنجره جداگانه

در مرورگر راه اندازی کنند. در عین حال، کاربر با استفاده از ویژگی AI Prompts این مرورگر می‌توانند از چت‌بات‌ها برای تبدیل متن روی صفحه استفاده کنند؛ مانند تبدیل تکه‌ای از متن به گفتگوی سریال یا استخراج اطلاعات از آن برای ایجاد سوالات مسابقه.

قابلیت Tab Islands در مرورگر Opera One

برگه‌ها از زمان معرفی اولیه به یکی از ویژگی‌های جدایی ناپذیر مرورگرها تبدیل شده‌اند، اما سازماندهی آن‌ها به زمان و تلاش زیادی نیاز دارد. Tab Islands با اتصال برگه‌های مرتبط به گروه‌ها یا جزایر این کار را برای شما آسان می‌کند. جزایر به طور خودکار ایجاد می‌شوند تا برگه‌ها را یکسان نگه دارند.

ظاهر مرورگر Opera One کاملاً بر اساس طراحی مدولار بازسازی شده است. این ویژگی در ماژول‌های نوار کناری و برگه‌های نسخه اولیه بیشتر قابل توجه است. همانطور که ویژگی‌ها اضافه یا برگه‌ها باز می‌شوند، عناصر در ماژول مربوطه به طور خودکار تنظیم شده تا فضای مورد نیاز ایجاد شود. این طراحی کاربرپسند رابط کاربری را از بین می‌برد و مرورگر را متمرکز نگه می‌دارد.

اپرا به خاطر ویژگی‌های نوآورانه و مفیدش شناخته می‌شود. ، با اضافه شدن عناصر جدید در نوار فضا برای ادغام‌های پیشرفته‌تر هوش مصنوعی ایجاد خواهد شد. همانطور که برنامه‌های بیشتری با ویژگی‌های جدید هوش مصنوعی ارائه می‌شوند، مرورگر Opera One آن‌ها را در یک ماژول در نوار آدرس گروه بندی می‌کند تا رابط کاربری ساده و در عین حال دسترسی سریع فراهم شود.

نتیجه گیری

اپرا انتشار مرورگر Opera One را در 25 آوریل 2023 اعلام کرد. این مرورگر برای دسکتاپ طراحی شده و در اواخر سال 2023 جایگزین Opera برای Windows، macOS و Linux خواهد شد. اپرا وان از یک Compositor Multithreaded استفاده می‌کند تا جریان و عملکرد رابط کاربری خود را متحول کند. همچنین اپرا اولین مرورگر مبتنی بر Chromium می‌باشد که از این فناوری برخوردار است و با ترکیب آن با طراحی مدولار به یک مرورگر قدرتمند تبدیل می‌شود.

Opera One کاملاً با Opera GX، Opera for Chromebook، Opera Mini و Opera Crypto Browser متفاوت است. این یک رویکرد طراحی مدولار را اتخاذ می‌کند. به گفته اپرا، Opera One یک تجربه navigation را ارائه و نحوه تعامل شما با مرورگر خود را تغییر می‌دهد.

مجله
رهاکو



رهاکو، مرجع تخصصی مجازی سازی ایران

مجله رهاکو

RAHA MAG

آدرس: تهران، خیابان سپهد قرنی، خیابان دهقانی، پلاک 12
کدپستی 1583616414 تلفن: 02154521 www.rahaco.net

