

می‌کند.

۴ تولید خودکار رمز عبور

در این که ما باید از رمزهای عبور قوی برای سایت‌های مختلف استفاده کنیم، شکی نیست، ولی هرچه تعداد سایت‌ها و سرویس‌های مورد استفاده زیاد می‌شود، این کار سخت‌تر می‌شود. راه حل این است که یا از برنامه‌های مدیریت رمزهای عبور برای تولید رمزهای قوی و امن بهره بگیرید یا از خود کروم.

کروم در داخل خود، امکان ایجاد رمز عبور را دارد، ولی این امکان در حالت عادی مخفی است و برای فعالسازی آن پرچمی به نام #automatic-password-generation وجود دارد. این پرچم را فعال می‌کنید و مطمئن می‌شوید که در حساب کاربری گوگل‌تان لاگین هستید. حال در هر صفحه ایجاد اکانت که بروید، مرورگر به‌صورت خودکار برایتان رمز عبوری تولید می‌کند که با حساب کاربری گوگل‌تان هم همگام است.

۵ اسکروول نرم

ممکن است به سایت‌هایی برخورد کرده باشید که اسکروول در آنها به نرمی انجام نمی‌شود و پرش‌هایی هنگام این عمل دیده می‌شود، بخصوص وقتی سایت تصاویر یا ویدئوهای زیادی دارد و شما هم تب‌های زیادی در کروم باز کرده‌اید! برای بهبود این مسأله سراغ پرچم #smooth-scrolling بروید و آن را روی حالت Default بگذارید تا اسکروول کمی نرم‌تر انجام گیرد.

البته دقت داشته باشید با باز کردن تب‌های زیاد ممکن است این پرچم هم نتواند به کمک‌تان بیاید!

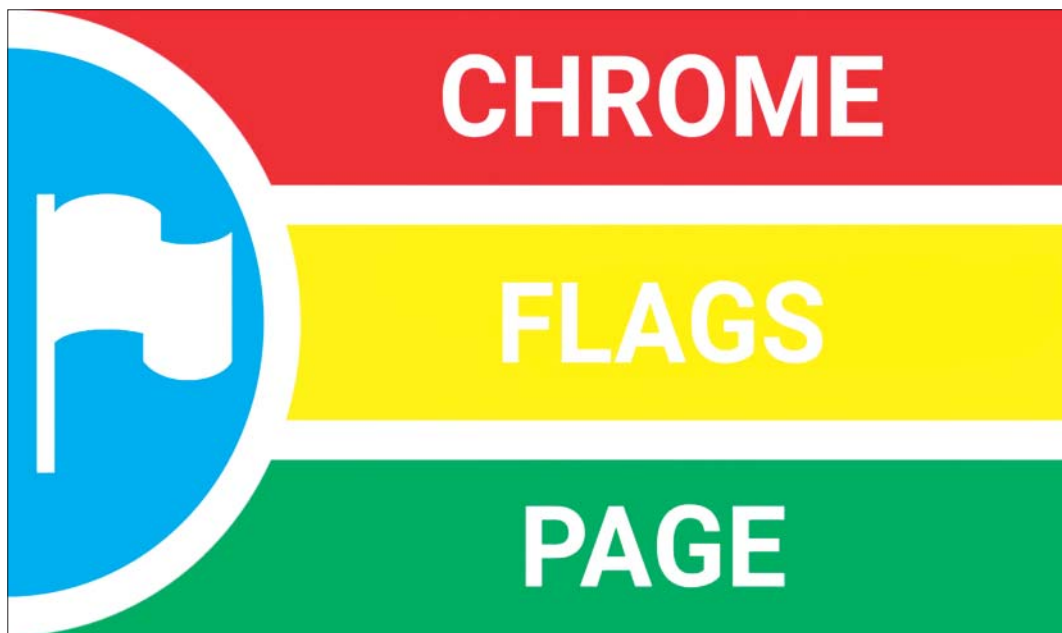
۶ نمایش آسان سایت‌های کش شده

هنگامی که یک سایت را باز می‌کنید، مرورگر نسخه‌ای از آن را در کش (Cache) خود ذخیره می‌کند. این کار برای آن است که در بازدید بعدی، همه چیز در سایت دوباره دانلود نشود و سایت سریع‌تر نمایش داده شود.

در حالت عادی، زمانی که سایتی درست بالا نمی‌آید، تنها راه پیش پای شما این است که فرش کنید و منتظر بمانید، اما اگر پرچم #show-saved-copy را به حالت Enabled دربارید، یک دکمه جدید با عنوان Show saved copy در این‌گونه موارد خواهید دید که به شما امکان می‌دهد، سایت را به شکلی که مرورگر در آخرین بازدید ذخیره کرده ببینید.

۷ بارگذاری دوباره تب‌های آفلاین

اگر مرورگرتان آفلاین شود و شما تب‌های زیادی را باز داشته باشید، بارگذاری دوباره آنها در حالت آفلاین را باید به‌صورت دستی انجام دهید که کار پردردسری است. اما با فعال کردن پرچم #enable-offline-auto-reload کروم این کار را به‌صورت خودکار برایتان انجام خواهد داد. البته حواستان باشد که با زیاد شدن تب‌ها، بار پردازشی بارگذاری دوباره همه تب‌ها بسیار بالا می‌رود. برای رفع این مسأله به جای آن می‌توانید پرچم دیگری با عنوان #enable-offline-auto-reload-visible-only را فعال کنید که تنها تب‌هایی را که دیده می‌شوند، دوباره بارگذاری می‌کند.



قابلیت‌های مخفی در پرچم‌های مرورگر کروم

اهتزاز در خفا

محمود صادقی

کروم گوگل مدت‌هاست عنوان محبوب‌ترین مرورگر دنیا را به خود اختصاص داده است و هر روز میلیون‌ها کاربر در سطوح مختلف از آن استفاده می‌کنند. کروم در حالت معمول امکانات گوناگونی دارد که برخی شبیه و برخی با مرورگرهای دیگر متفاوت است، اما برخی قابلیت‌های حرفه‌ای در این مرورگر حالت مخفی‌تری دارند و بسیاری از کاربرانی که حتی سال‌ها مشتری مرورگر گوگل بوده‌اند، از وجودشان بی‌اطلاع هستند. فعال یا غیرفعال کردن این قابلیت‌ها از طریق مواردی انجام می‌شود که به پرچم (Flag) مرسوم هستند.

نحوه دسترسی به پرچم‌ها

پرچم‌های کروم را نمی‌توانید از مسیر عادی و مثلاً با گزینه‌ای در تنظیمات ببینید، با این حال دسترسی به آنها کار سختی نیست. کافی است در نوار آدرس، عبارت chrome://flags را وارد و Enter کنید. با این کار صفحه‌ای باز می‌شود که در آن تمام پرچم‌ها با نام و توضیحاتشان درج شده است. در بالای صفحه هم هشدار نمایش داده شده مبنی بر آن که موارد موجود در این صفحه آزمایشی بوده و تغییر در آنها ممکن است مسائل امنیتی مرورگر را به خطر بیندازد یا حتی داده‌های مرورگرتان را بین ببرد!

ما هم به شما می‌گوییم لطفاً این هشدار را جدی بگیرید و دقت کنید که کار با پرچم‌های کروم مربوط به کاربران حرفه‌ای‌تر است. بنابراین تنها در صورتی سراغشان بروید که نگران پایداری یا داده‌های مرورگرتان نباشید و بخواهید ببینید کروم در لایه‌های پایین‌تر چه چیزهایی برای ارائه دارد.

با توجه به آن که تعداد پرچم‌ها بسیار زیاد است، برای یافتن هر کدام که در اینجا معرفی می‌شود، از فیلد جست‌وجو کمک بگیرید. همچنین، با تغییر هر کدام از پرچم‌ها، نواری در پایین صفحه شامل دکمه‌ای با عنوان

RELAUNCH NOW ظاهر می‌شود که با زدن آن، کروم ری‌استارت شده و تغییر شما اعمال می‌شود. در صورتی که مشکلی رخ داد یا خواستید تمام پرچم‌ها را به حالت اولیه بازگردانید، کافی است روی دکمه Reset all to default در بالای صفحه بزنید.

در ادامه هفت نمونه از پرچم‌های کاربردی و جالب از این فهرست بلندبالا را همراه با عملکردشان معرفی می‌کنیم:

۱ تصویر در تصویر

انجام تک‌وظیفه‌ای کارها دیگر قدیمی شده و الان چندوظیفه‌ای عمل کردن مُد است؛ چه روی موبایل و چه روی دسکتاپ! اگر از اپ یوتیوب در اندروید استفاده کرده باشید، متوجه منظورمان می‌شوید: کلیپ در حال پخش به‌صورت کوچک پایین صفحه پخش می‌شود و شما می‌توانید همزمان با آن کارهای دیگر نیز انجام دهید. همین عمل را در کروم می‌توان با فعال کردن پرچم #enable-picture-in-picture (و همچنین فعالسازی #enable-surfaces-for-videos علاوه بر آن) انجام داد. با فعال بودن این پرچم، هنگام پخش یک کلیپ در یوتیوب، دو بار روی آن

کلیک راست کرده و گزینه Picture in picture را انتخاب کنید تا ویدئو به‌صورت یک پنجره مجزا جدا شود. این پنجره را می‌توانید جابه‌جا کنید و هر جای صفحه ببرید، حتی بیرون از کروم!

۲ تب اضافه خاموش

کروم مشهور است به مصرف زیاد حافظه و اگر از رایانه‌ای با مشخصات نه چندان بالا استفاده می‌کنید، احتمالاً خوشحال می‌شوید بدانید پرچمی برای بهبود اوضاع وجود دارد! این پرچم #automatic-tab-discarding نام دارد که با جست‌وجو می‌توانید آن را در فهرست پرچم‌ها پیدا کنید. با فعالسازی این پرچم، کروم تب‌هایی را که مدتی بدون استفاده بمانند «غیرفعال» می‌کند. به این معنی که تب کماکان در نوار بالا وجود دارد، اما فقط زمانی که روی آن بزنید صفحه‌اش دوباره بارگذاری می‌شود.

۳ ساکت کردن تب، نه سایت

همه ما از سایت‌هایی که ناگهان شروع به پخش ویدئو یا صدایی می‌کنند، متنفریم! کروم برای مقابله با این سایت‌ها، گزینه Mute site را با کلیک راست روی تب مذکور (تب) که آیکن بلندگو دارد) نمایش می‌دهد. اما این گزینه یک نقطه ضعف دارد: با زدن آن نه فقط این تب که هر تب دیگری در آینده که از آن سایت باشد نیز ساکت می‌شود؛ چیزی که شاید مد نظر شما نباشد. برای رفع این مشکل، پرچم #sound-content-setting به کمک می‌آید. با تنظیم این پرچم روی غیرفعال، گزینه Mute site به Mute tab تغییر می‌یابد و از آن به بعد صدای فقط آن تب خاص را ساکت

پرچم‌های ناپایدار و کروم بتا

پرچم‌های کروم موجودات جالب و هیجان‌انگیزی هستند که انواع و اقسام کارکردهای خاص را به این مرورگر اضافه می‌کنند، ولی این نکته مهم را در مورد آنها به خاطر داشته باشید که با توجه به آزمایشی بودنشان، لزوماً پایدار نیستند و ممکن است گوگل در فهرست آنها هر تغییری را به دلخواه انجام دهد! اما اگر علاقه‌مند به قابلیت‌های متفاوت و جدید در کروم هستید، می‌توانید نسخه بتای آن را امتحان کنید که آخرین ویژگی‌ها و امکانات پیش از نسخه اصلی در آن قرار می‌گیرد.