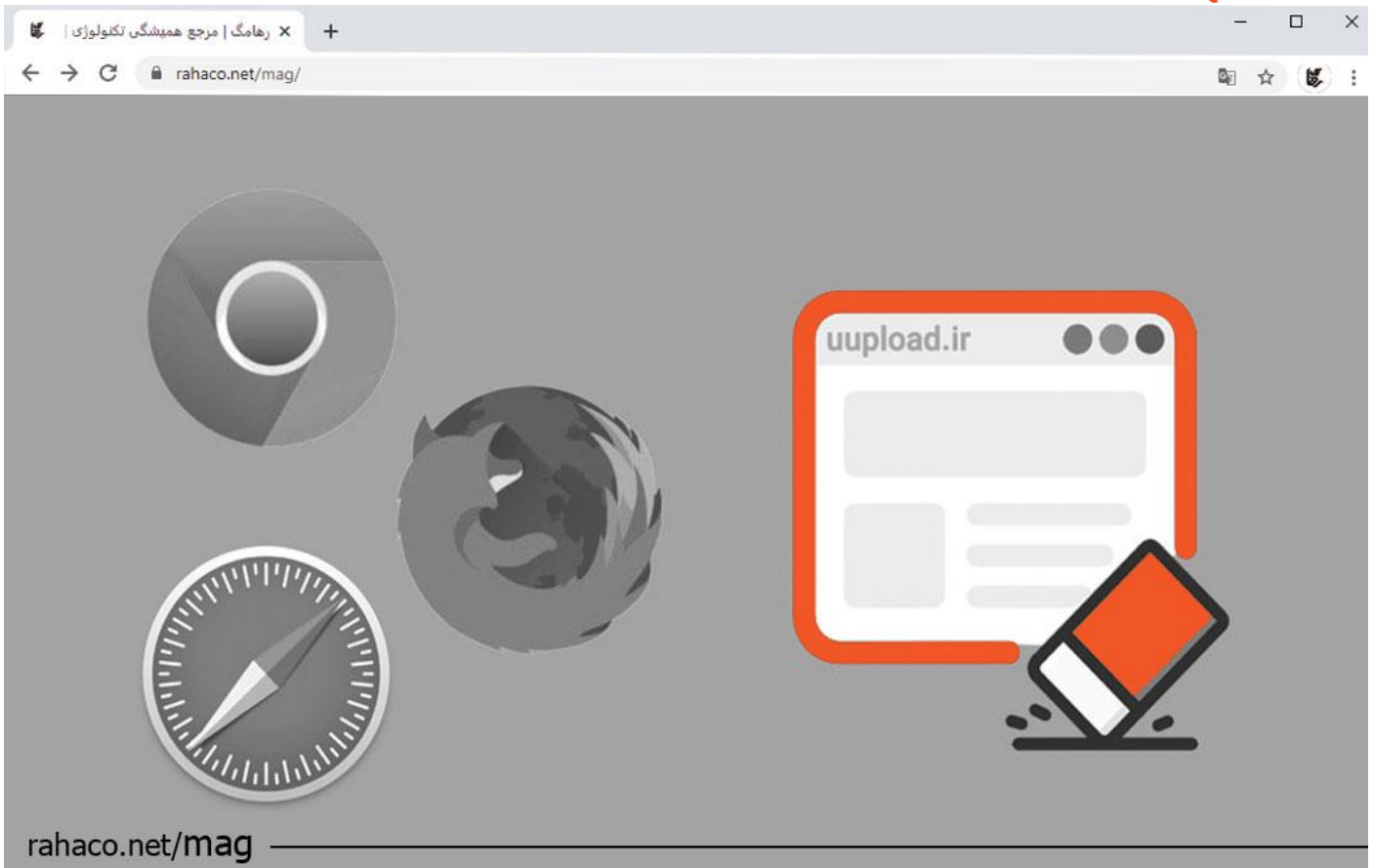




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

آموزش پاک کردن کنش مرورگرها

شرکت رهاکو



فهرست

- 3 کش مرورگر چیست؟
 - 3 خالی کردن کش گوگل کروم
 - 5 پاک کردن کش مرورگر اینترنت اکسپلورر
 - 8 خالی کردن کش مرورگر مایکروسافت اج
 - 10 پاک کردن کش مرورگر فایرفاکس
 - 11 پاک کردن کش مرورگر سفاری در مک
 - 15 چرا باید کش مرورگر خود را پاک کنید؟
 - 15 Force Refresh روشی آسوده برای پاک کردن کش مرورگر
- نتیجه گیری 15



کش یک ذخیره سازی موقت برای داده های وب سایت است که برای بهبود تجربه مرور شما استفاده می شود. کش مرورگر شامل Temporary Internet Files می شود و به معنی فایل های موقت اینترنتی است. که در افزایش سرعت لود برای دسترسی به سایت ها نقش بزرگی را ایفا می کند. در واقع کش مرورگر شامل فایل هایی می باشد که در صفحات مختلف یک سایت تکرار شده و حالا برای مرور سایر صفحات براساس الگوریتمی که مرورگرها دارند این فایل های شناسایی شده به جای لود مستقیم از سرور، فایلی را که قبلا به صورت موقت در کامپیوتر ذخیره شده را نشان می دهند.

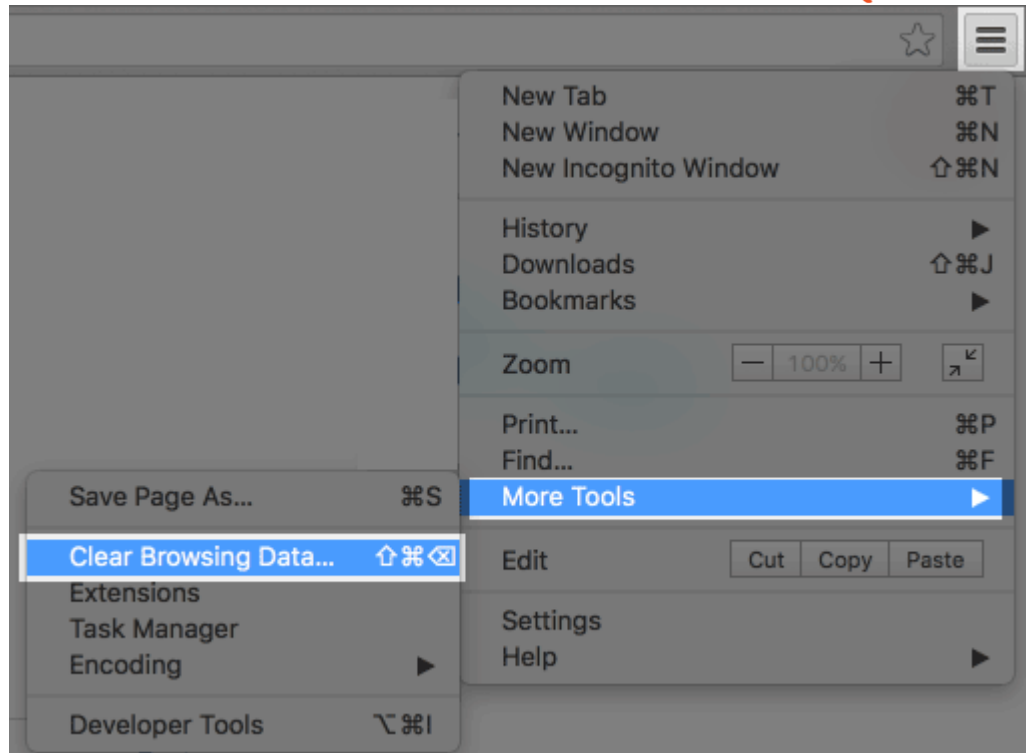
پس در این صورت به جای اینکه مدت زمان بیشتری منتظر بمانیم تا فایل های یک صفحه لود شود. زمان بسیار کوتاه تر شده و فایل های تکراری و کش شده ای که در حافظه موقت کامپیوتر قرار دارد به کاربر نمایش داده می شود و همین موضوع سبب شده که صفحه سایت مورد نظر در مدت زمان کوتاهی لود شود. در این مقاله نحوه پاک کردن کش مرورگر را آموزش داده ایم.

کش مرورگر چیست؟

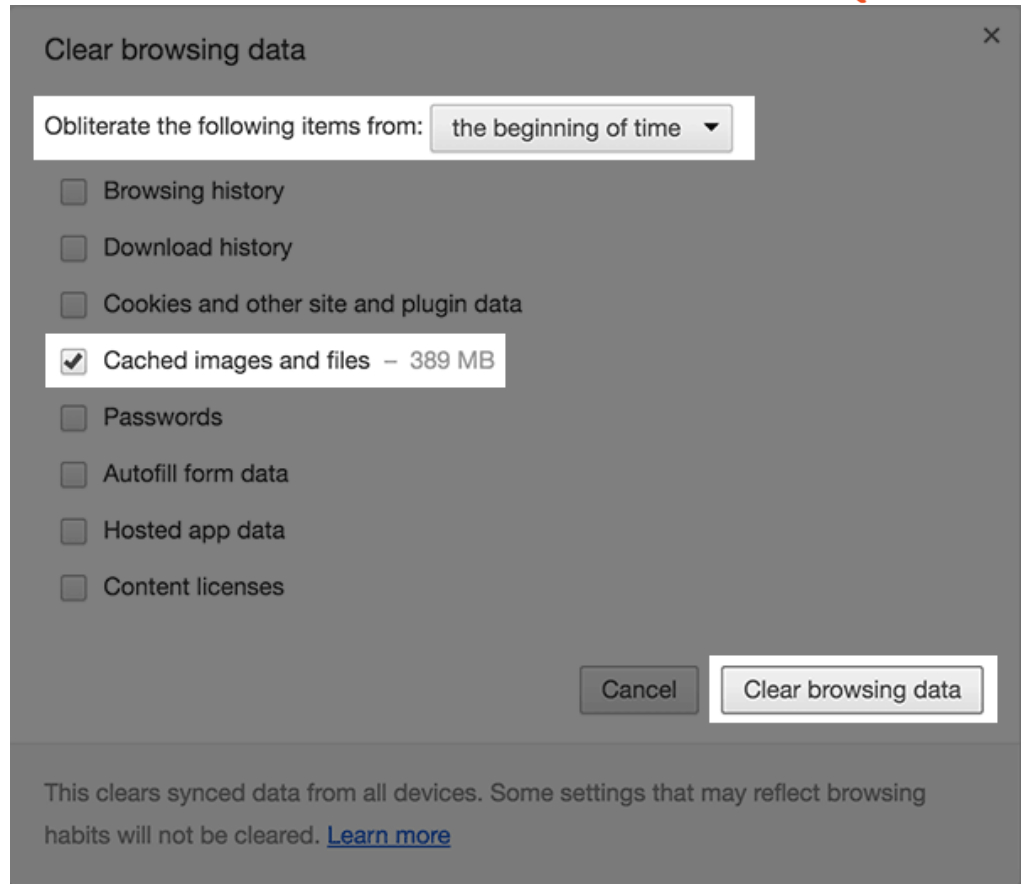
کش مرورگر پایگاه داده ای از فایل هایی است که برای ذخیره منابع دانلود شده از وب سایت ها استفاده می شود. منابع رایج در کش مرورگر شامل: تصاویر، محتوای متنی، HTML، CSS و جاوا اسکریپت است. کش به طور کلی، نرم افزار یا سخت افزاری است که به طور موقت داده ها را جمع آوری و ذخیره می کند تا کاربر بتواند به سرعت به آن داده ها در آینده دسترسی پیدا کند. حافظه پنهان نقش مهمی در عملکرد مرورگر دارد زیرا با ذخیره کردن محتوای وب، سرعت بارگذاری صفحات را بالاتر میبرد. انواع مختلفی از کش وجود دارد. مانند کش مرورگر، حافظه پنهان Distributed server برای سیستم های با حجم بالا، حافظه پنهان برنامه برای ورود به HTML وب سایت، ذخیره داده برای سیستم های مدیریت محتوا، کش پراکسی و بسیاری از انواع دیگر.

خالی کردن کش گوگل کروم

ابتدا رویه آیکون سه نقطه برای باز کردن [منوی مرورگر کروم](#) استفاده کنید. سپس روی گزینه Settings کلیک کنید.



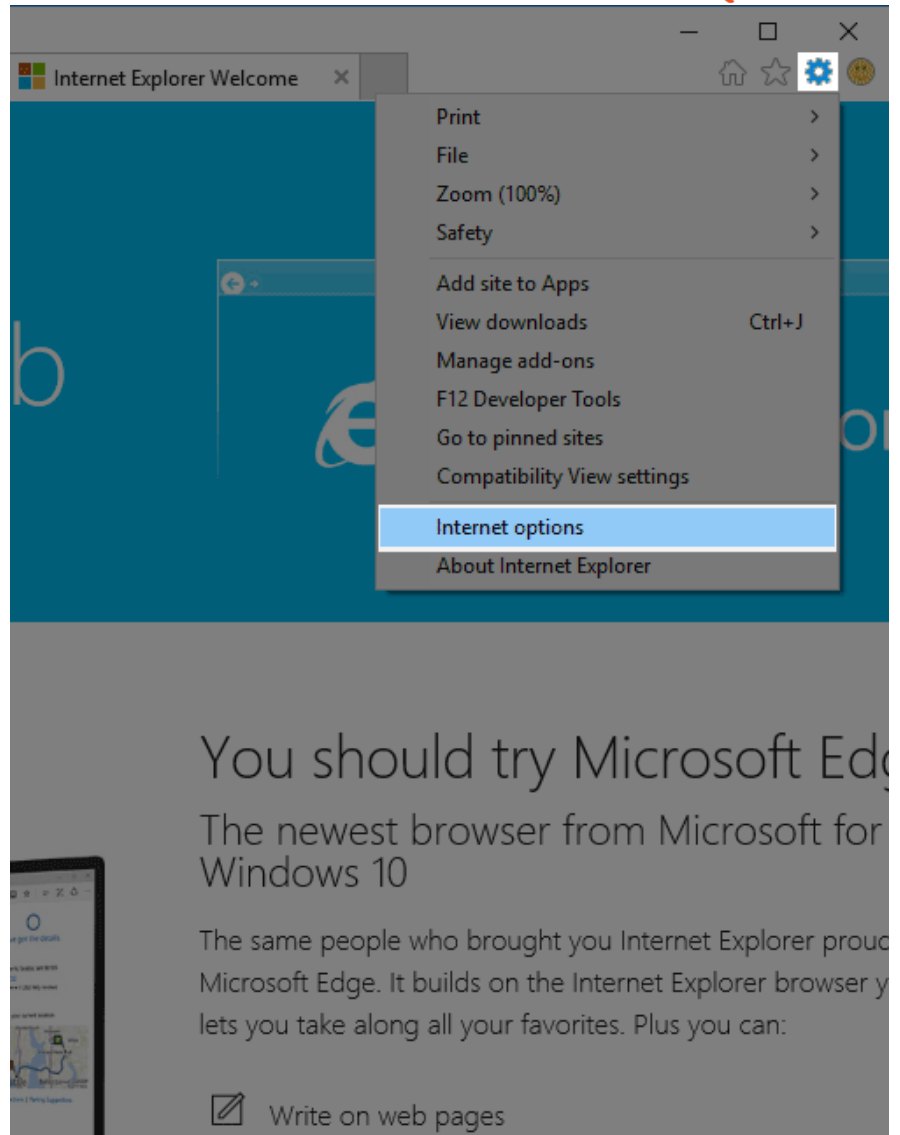
در مرحله بعدی گزینه Clear browser data -> More tools را انتخاب کنید.



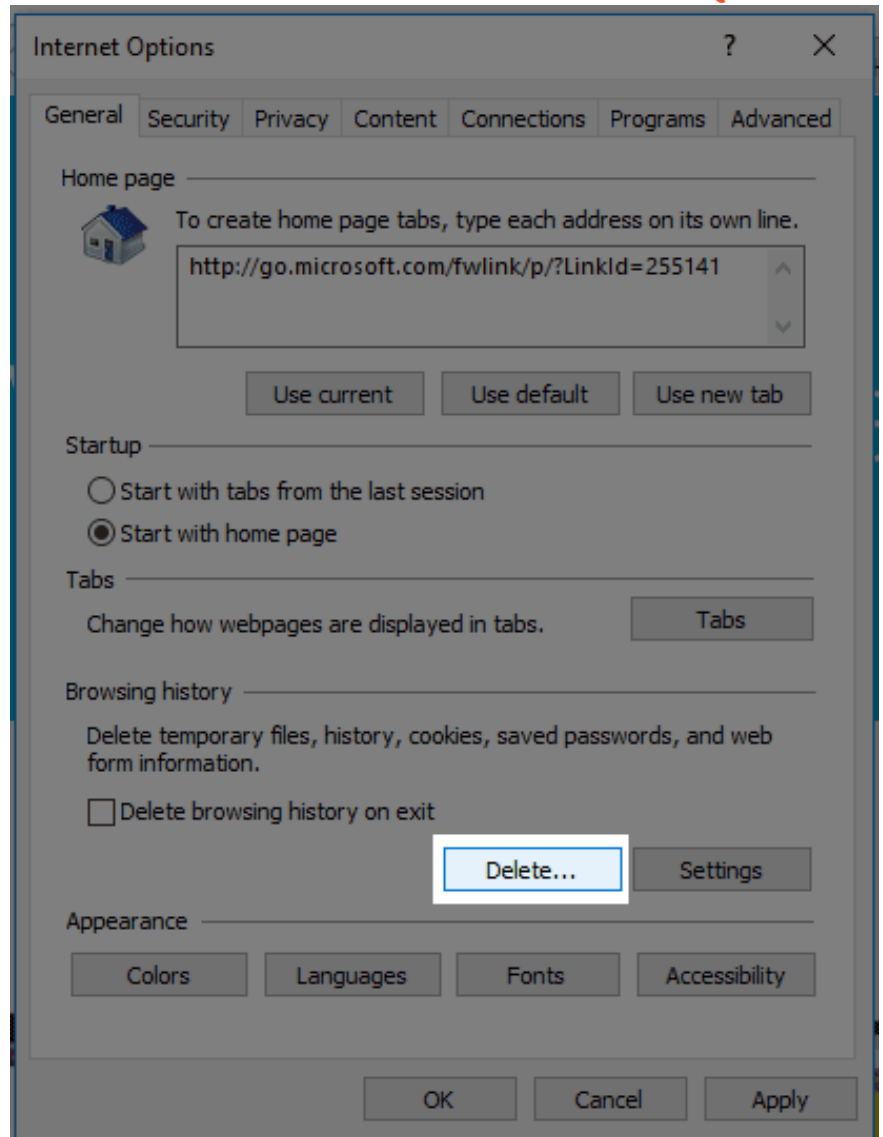
در پنجره ظاهر شده مطمئن شوید که Cache تنها گزینه انتخاب شده است. و در آخر روی دکمه Clear Data کلیک کنید.

پاک کردن کش مرورگر اینترنت اکسپلورر

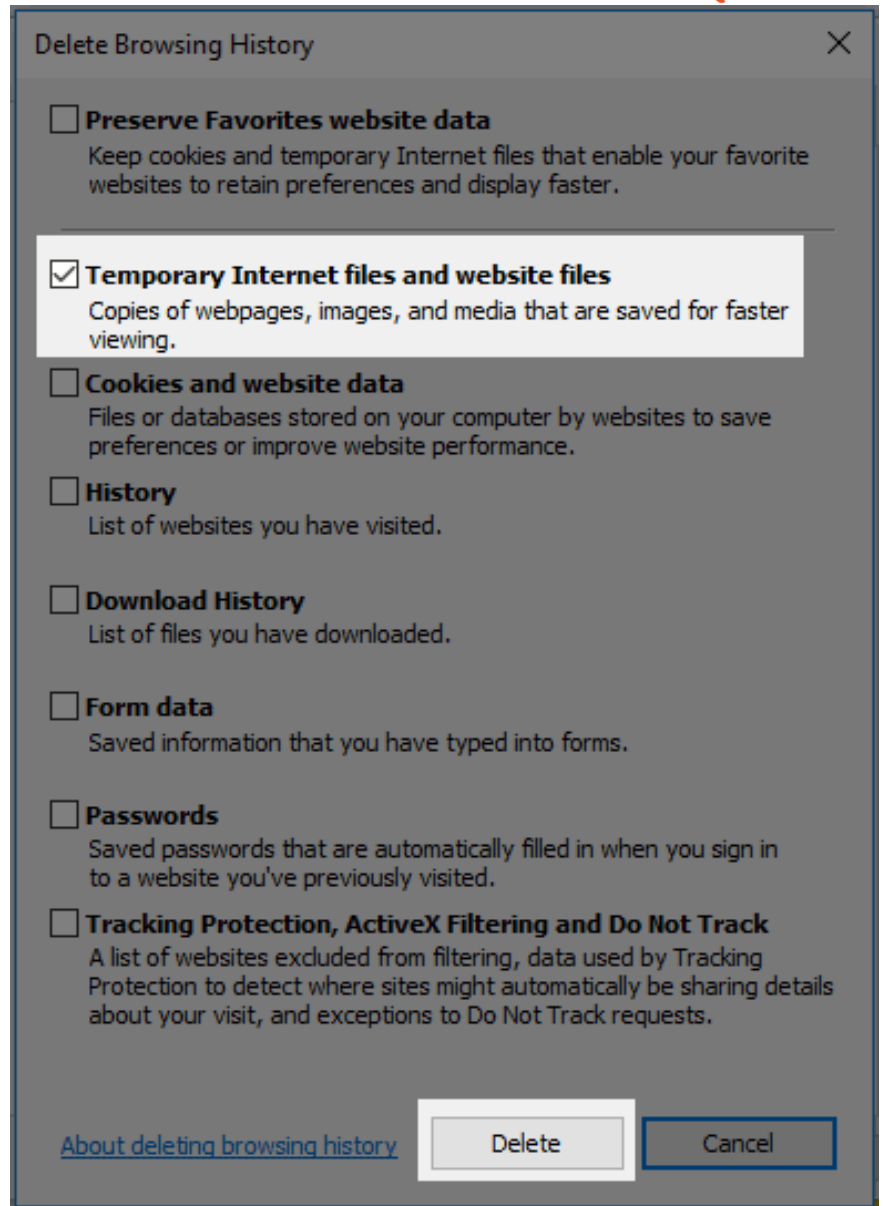
روی گزینه Settings در گوشه سمت راست بالا کلیک کنید. از گزینه های Menu گزینه ی Internet Options را انتخاب کنید.



در صفحه گزینه های اینترنت تب General گزینه Delete را انتخاب کنید.



مطمئن شوید که فقط «Temporary Internet files and website files» انتخاب شده است. تب General را انتخاب کنید و روی حذف کلیک کنید.

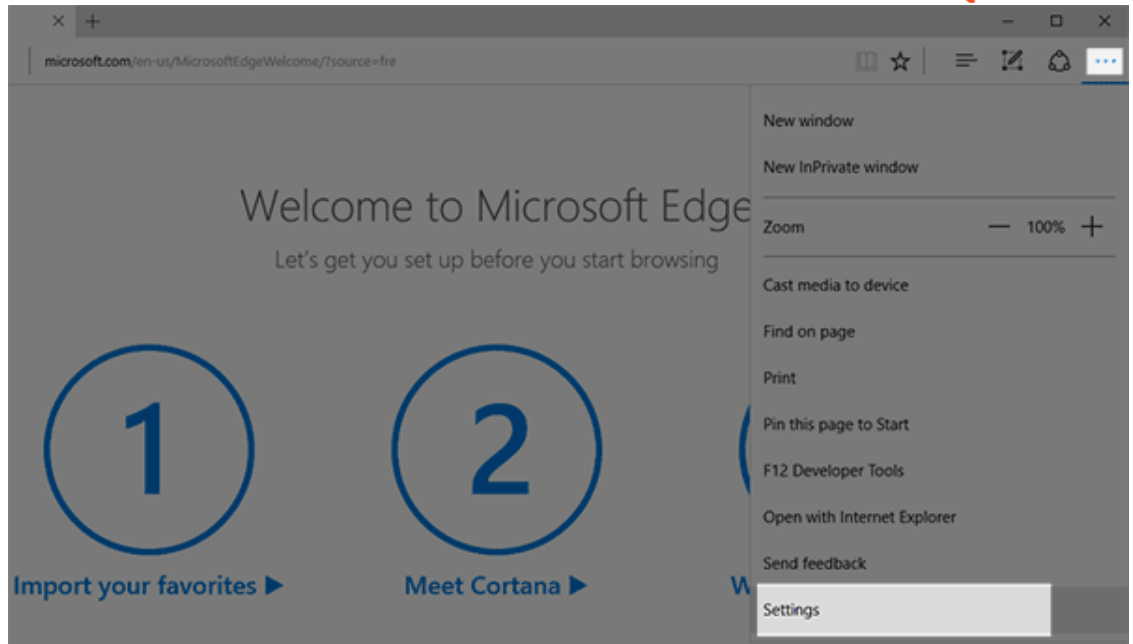


خالی کردن کش مرورگر مایکروسافت اج

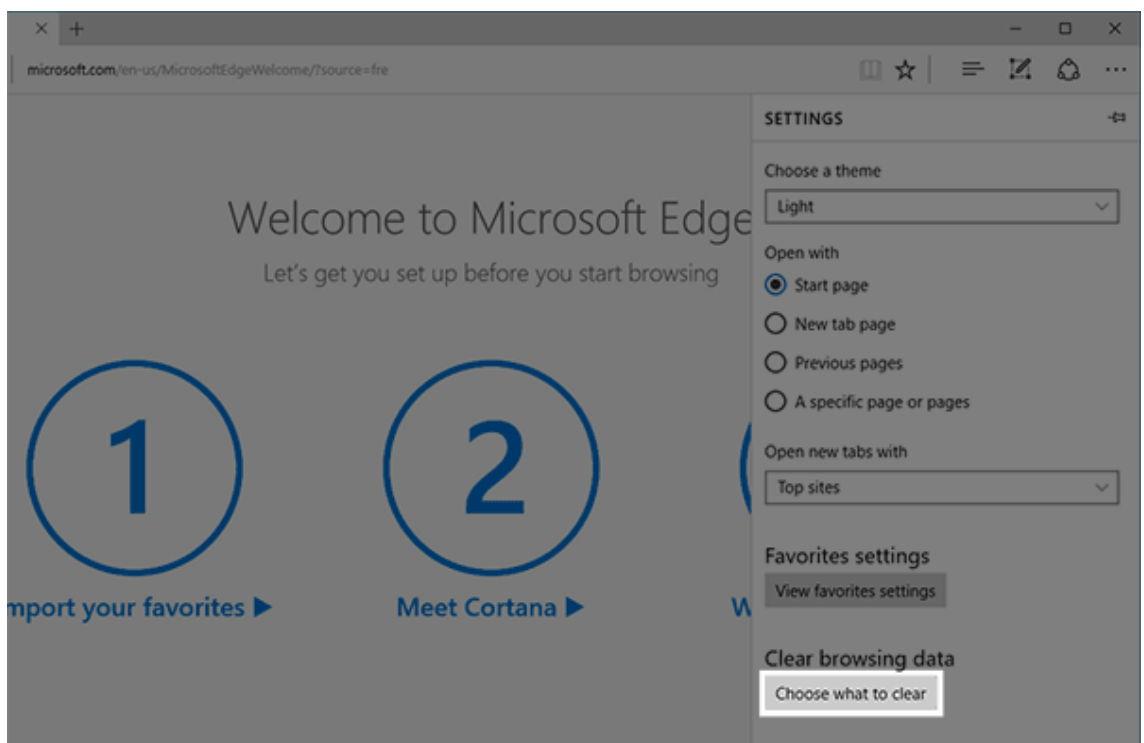
منوی Edge را در گوشه بالا سمت راست باز کنید. از لیست گزینه ها Settings را انتخاب کنید.



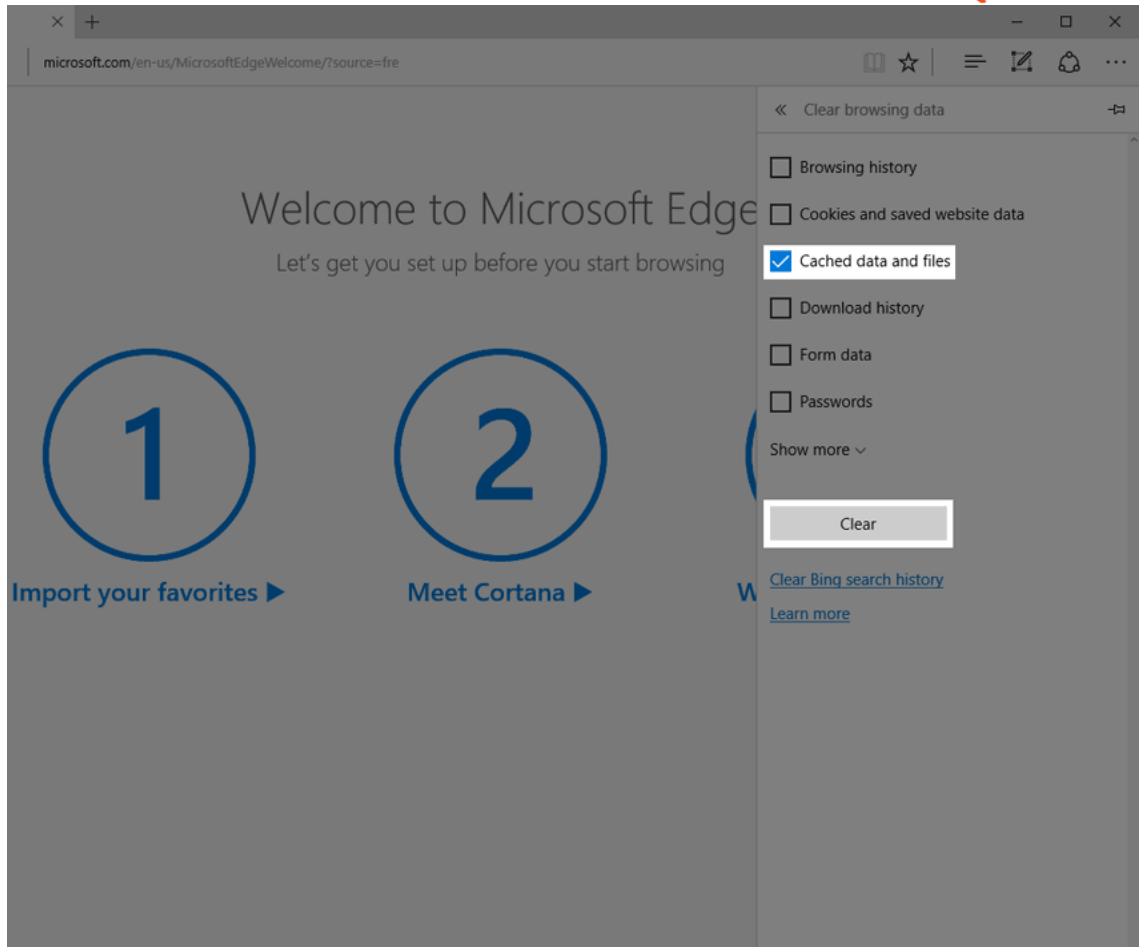
مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها



روی "Choose what to clear" کلیک کنید.

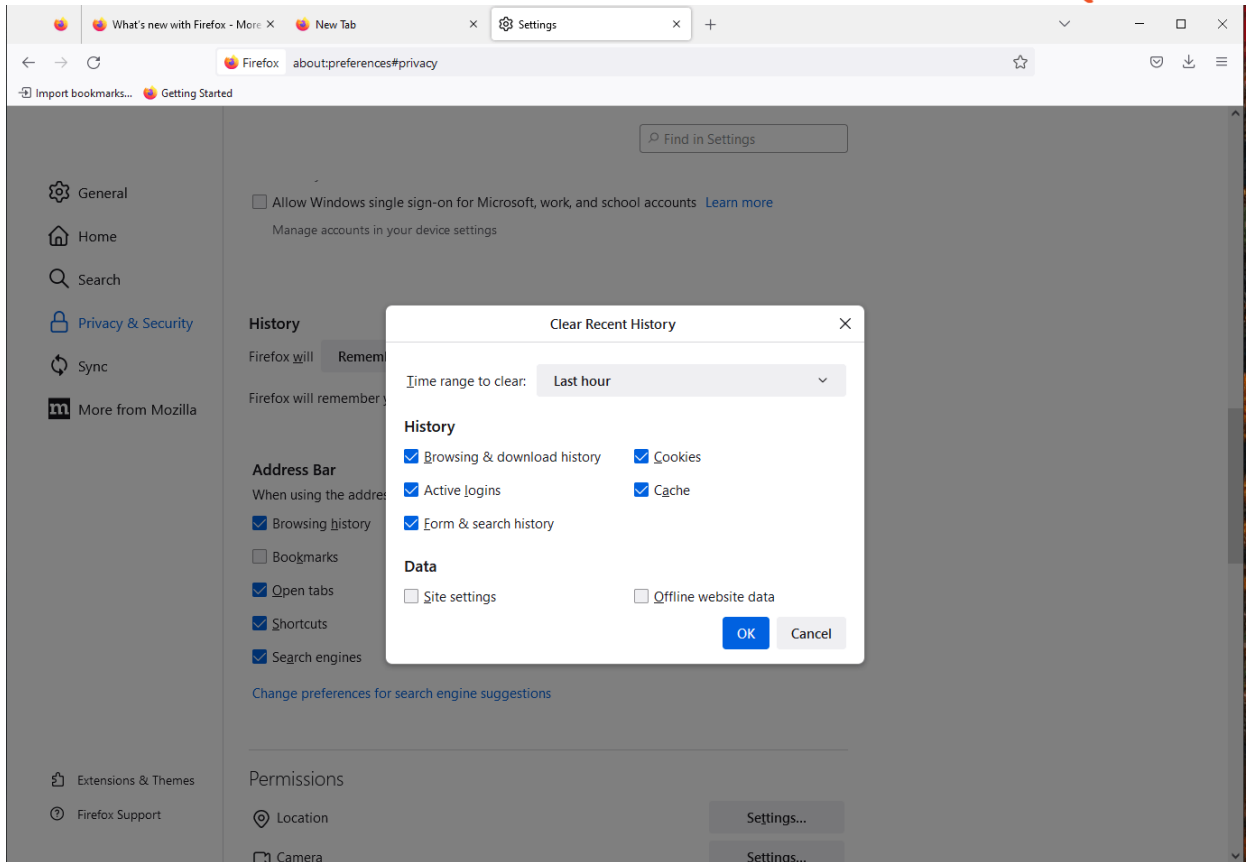


مطمئن شوید که فقط «Cached data and files» انتخاب شده است. برای نهایی کردن تغییرات، روی دکمه Clear در پایین کادر کلیک کنید.



پاک کردن کش مرورگر فایرفاکس

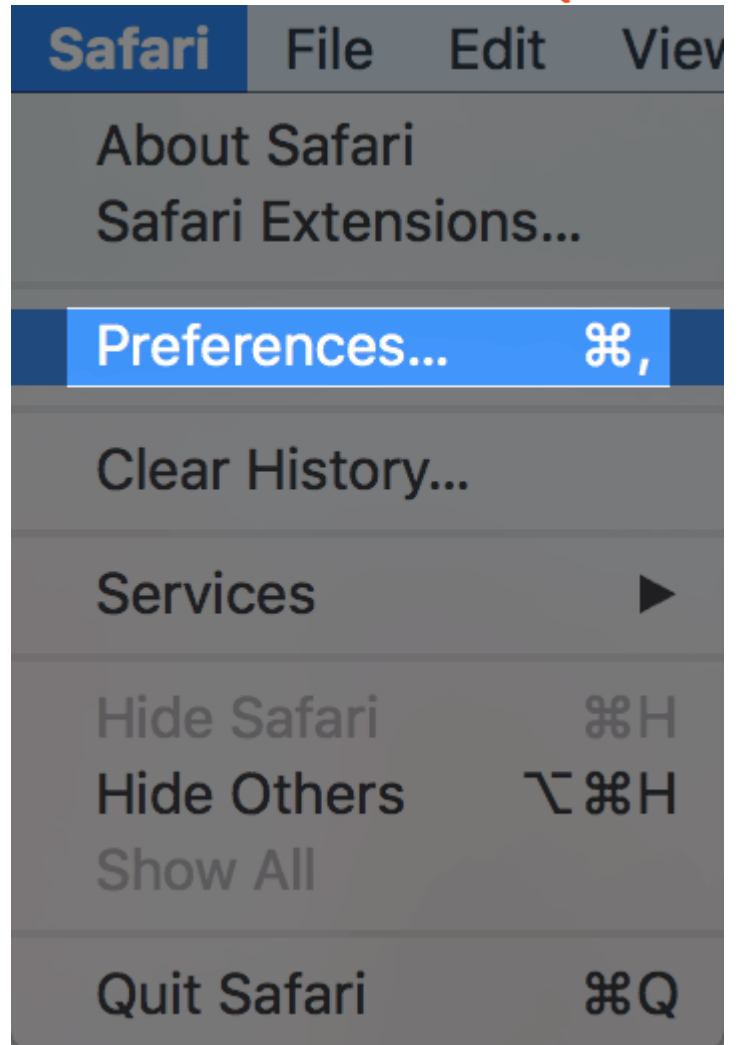
در تنظیمات روی منوی History کلیک کنید Clear recent history را انتخاب کنید.



از کادر کشویی محدوده زمانی را برای پاک کردن انتخاب کنید. از لیست گزینه‌ها، تمام تیک‌ها را به جز Cache حذف کنید. روی دکمه OK کلیک کنید تا پاکسازی کش شما به پایان برسد.

پاک کردن کش مرورگر سافاری در مک

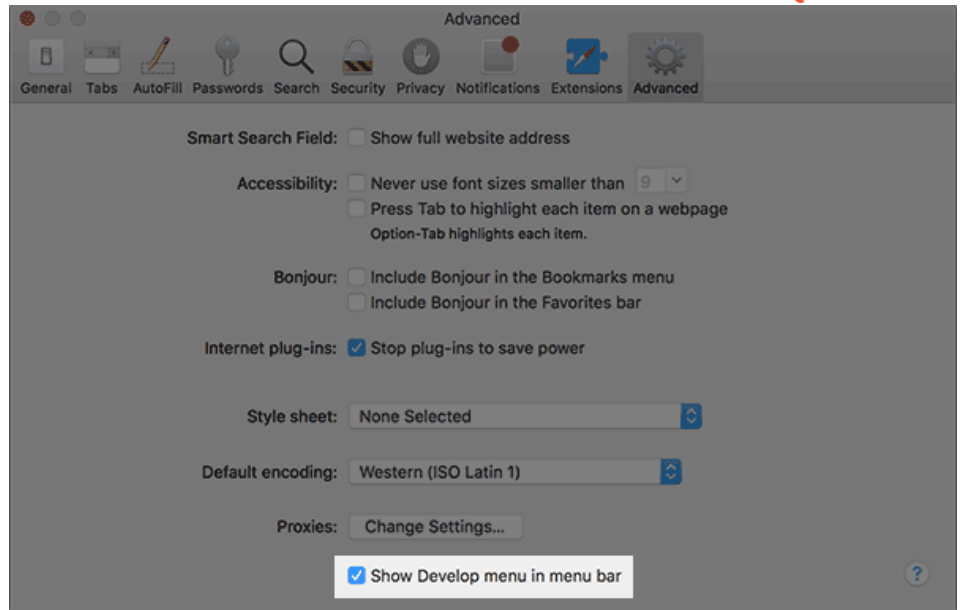
از منوی Safari گزینه Preferences را انتخاب کنید.



در ادامه مراحل Preferences > Privacy > Advanced > Show Develop Menu in Menu Bar را طی کنید.



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها



در نهایت هم بر روی گزینه Empty Caches کلیک نمایید.



نحوه خالی کردن کش Opera

1. ابتدا مرورگر Opera را باز کنید.
2. سپس در سمت چپ، بالای صفحه گزینه Menu را انتخاب کنید. و در پنجره‌ای که باز می‌شود روی گزینه History کلیک کنید.
3. در منوی جدید که باز می‌شود روی گزینه Clear browsing data کلیک کنید.
4. در این مرحله باید تیک گزینه‌های Cached image and file ، Cookies and other site data ، Download history، Browsing history، را در حالت فعال قرار دهید.
5. پس از انجام مراحل بالا، گزینه Clear browsing data را انتخاب کنید.



چرا باید کش مرورگر خود را پاک کنید؟

در بیشتر مواقع، حتی متوجه نمی‌شوید که کش مرورگر اتفاق می‌افتد. گاهی اوقات ممکن است همه چیز به اشتباه پیش برود. به عنوان مثال، ممکن است تغییری در سایت خود ایجاد کنید. اما نمی‌توانید آن تغییر را مشاهده کنید زیرا مرورگر شما همچنان نسخه کش آن منبع را ارائه می‌دهد. یا حافظه پنهان ممکن است خراب شده باشد و در عملکرد صحیح یک صفحه وب اختلال ایجاد کرده باشد. به این دلایل، اولین قدم هر زمان که با مشکلی در سایت خود (یا سایت شخص دیگری) مواجه شدید، پاک کردن کش مرورگرتان است. از طرفی اگر با مشکل کمبود حافظه دارید یا یک صفحه خاص به درستی بارگذاری نمی‌شود، پاک کردن کش به عنوان اولین و موثرترین راه حل پیشنهاد می‌شود.

Force Refresh روشی آسوده برای پاک کردن کش مرورگر

قبل از اینکه مستقیماً به پاک کردن کش مرورگر خود بپردازید، یکی از ترفندهایی که می‌توانید امتحان کنید چیزی به نام "Force Refresh" است. می‌توانید کش را با استفاده از چند کلید میانبر ساده دور بزنید:

1. مرورگرهای ویندوز و لینوکس: CTRL + F5
2. Apple Safari: SHIFT + Reload دکمه نوار ابزار
3. کروم و فایرفاکس برای مک: CMD + SHIFT + R

باز هم، این روش فقط کش مربوط به صفحه خاصی را که در آن هستید دور می‌زند. بقیه کش مرورگر شما دست نخورده باقی می‌ماند. بنابراین، اگر تنها با یک صفحه مشکل دارید، این گزینه عالی است.

نتیجه گیری

به صورت خلاصه کش در مرورگر، یک حافظه پنهان می‌باشد. کار این حافظه این است که اگر کاربر یک بار از یک وب سایت بازدید داشته و مطالب و تصاویر آن سایت را مشاهده کرده این مطالب و تصاویر در حافظه مرورگر ذخیره می‌شود. در نتیجه در دفعات بعدی وب سایت با سرعت بیشتری برای کاربر بارگذاری خواهد شد. اما اگر کش مرورگر خود را پاک نکنید همین موضوع می‌تواند باعث کندی سرعت در استفاده از همان سایت شود. پاک کردن کش مرورگر می‌تواند فضای ذخیره سازی گوشی یا لپ تاپ کاربر را آزاد کند و باعث افزایش عملکرد دستگاه کاربر می‌شود.



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها