

عنوان: آموزش فایرباگ - 1#

نویسنده: احمد احمدی

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۳/۳۱

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: FireBug

فایرباگ نام ابزاری است که همه ما نام آن را شنیده ایم یا با آن کار کرده ایم . این ابزار امکانات و قابلیت‌های فراوانی دارد که فراگیری آنها برای یک توسعه گر یا طراح وب سایت ضروری به نظر می‌رسد . در سری مقالات آموزش فایرباگ ، با این ابزار محبوب و پرکاربرد بیشتر آشنا می‌شویم .

نصب و اجرای فایرباگ :

ابتدا وارد [این صفحه](#) شوید و ورژن مناسب مرورگرتان را نصب نمایید . پس از نصب و دوباره باز کردن مرورگر ، میتوانید با کلیک کردن بروی آیکون فایرباگ یا فشردن کلید F12 ، فایرباگ را اجرا کنید .

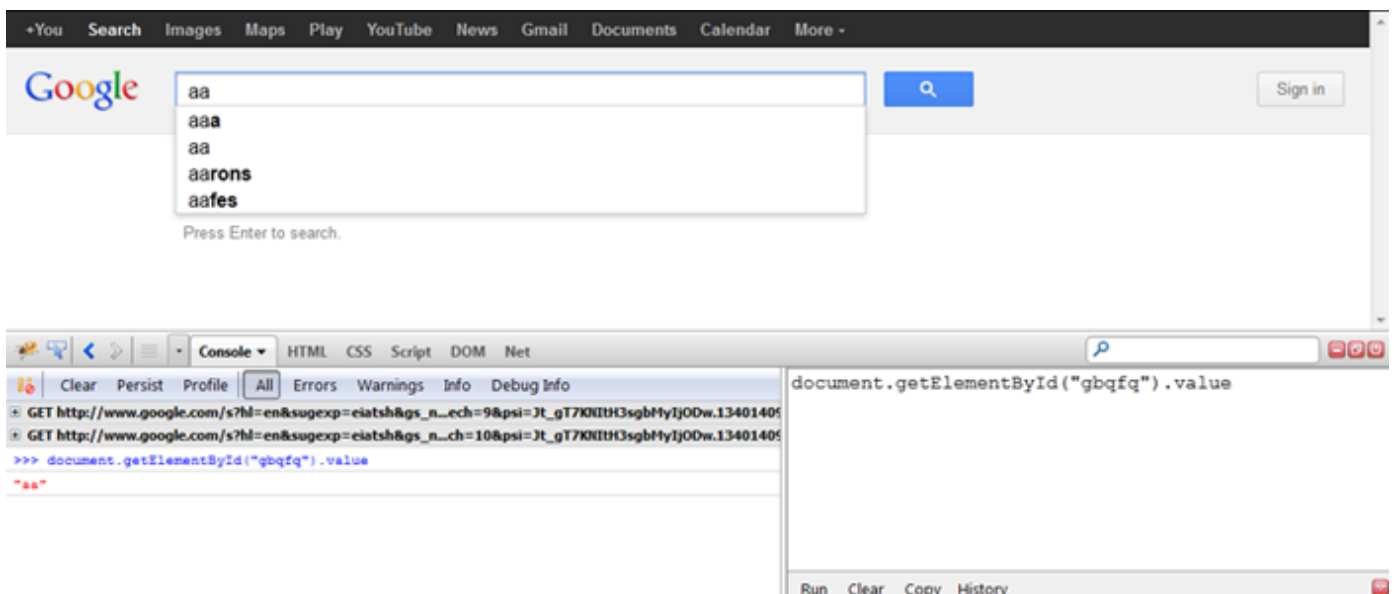
تب‌ها :

فایرباگ در حالت پیشفرض دارای 6 تب می‌باشد .

Console : در این تب دو بخش وجود دارد :

در بخش Log هشدارها ، پیغام‌ها ، درخواست‌های XHR و ... نمایش داده می‌شوند .

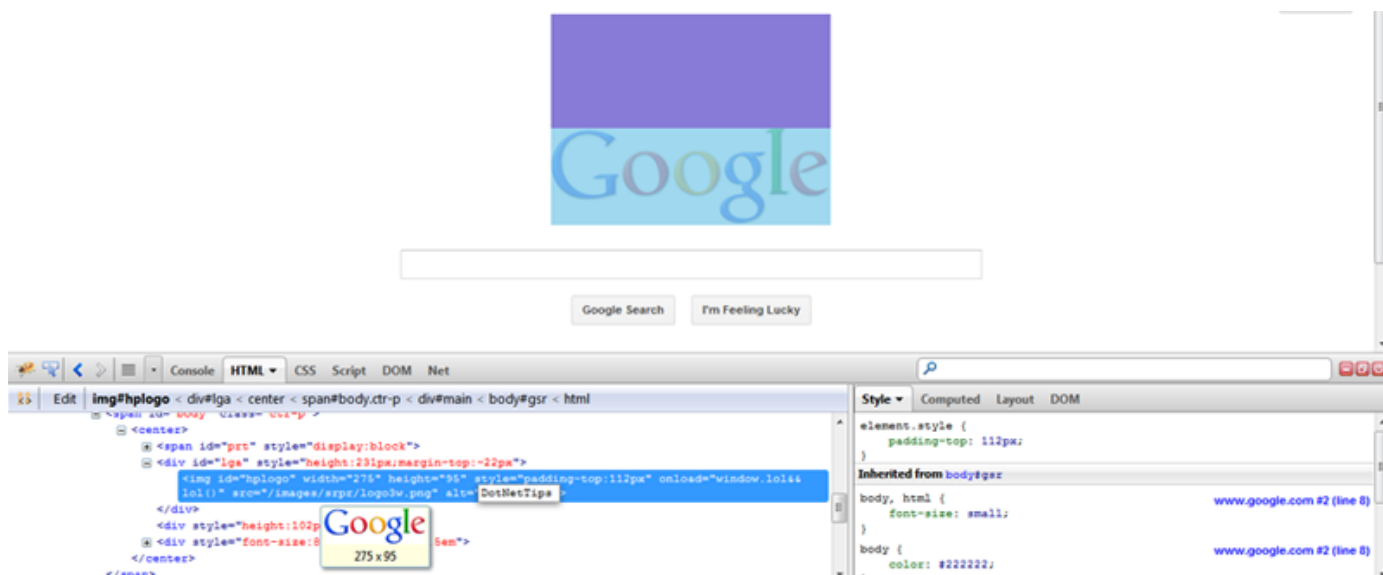
بخش دیگر هم که در سمت راست قرار دارد ، مخصوص اجرای کدهای جاوا اسکریپت می‌باشد .



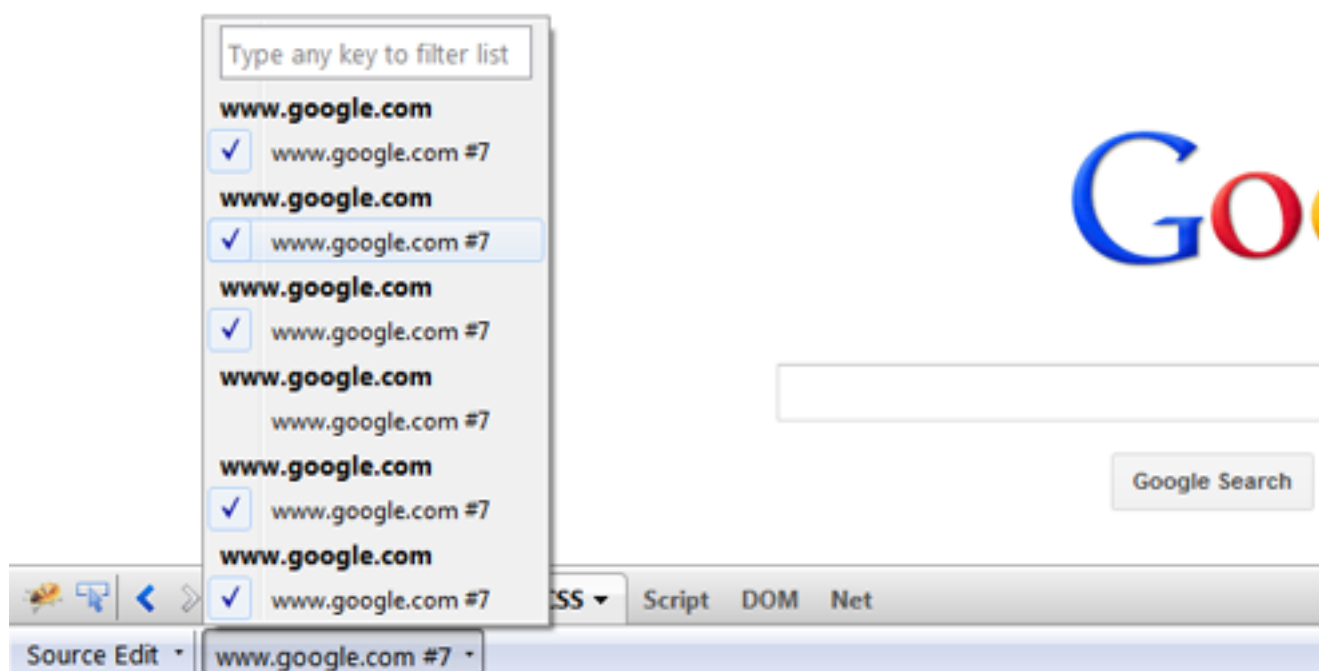
HTML : در این تب HTML صفحه را بصورت درختی و بصورت Live مشاهده می‌کنید .

Live بودن به این معنی است دقیقاً چیزی را مشاهده می‌کنید که مرورگر در حال تفسیر هست و نه چیزی که به مرورگر ارسال شده .

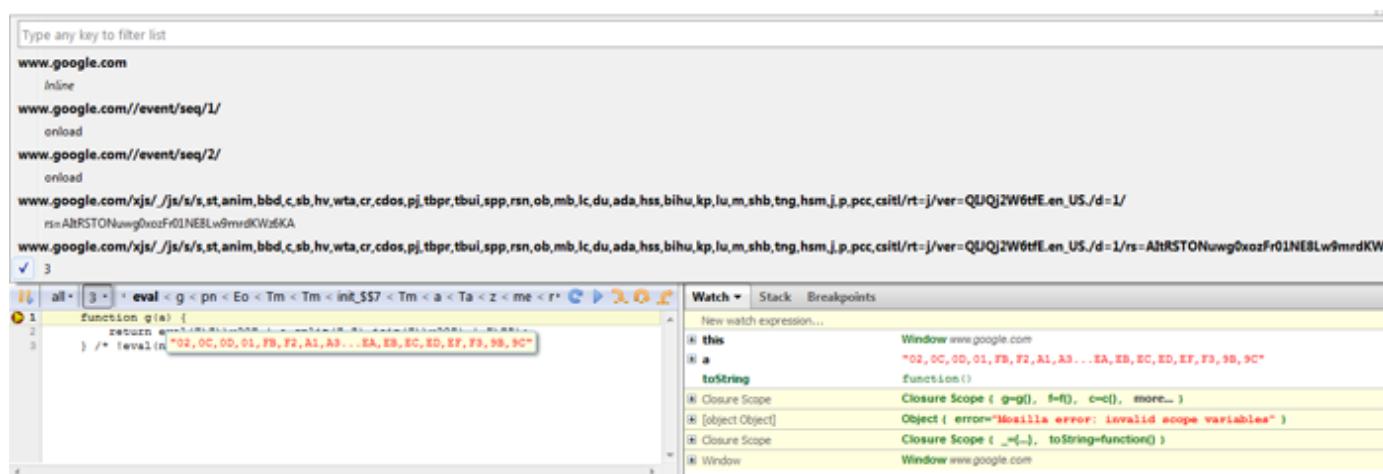
همچنین در این تب می‌توانید محتوای HTML قسمت Body صفحه را ویرایش کنید .



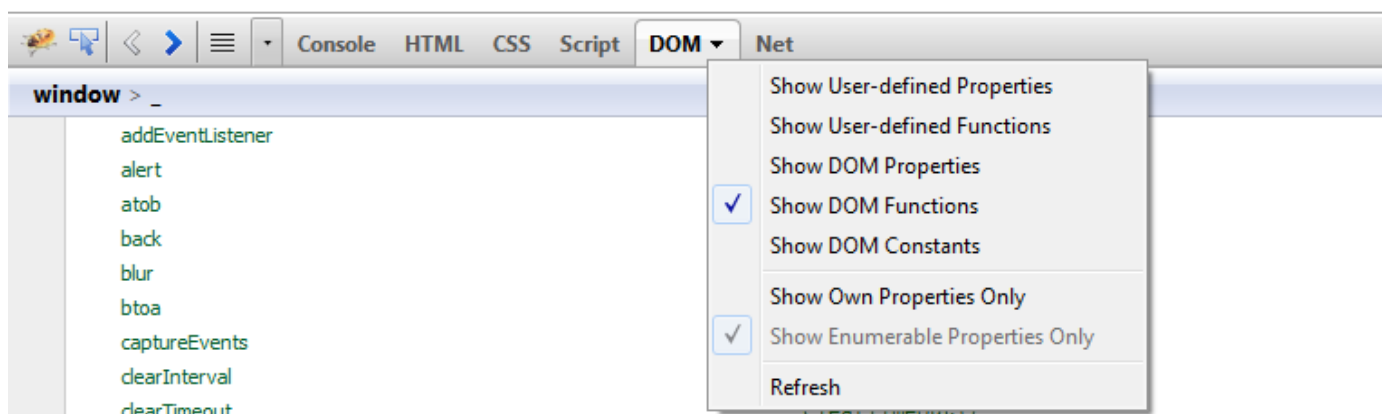
CSS : در این تب می‌توانید تعاریف CSS موجود در صفحه را مشاهده/ویرایش/حذف/فعال-غیرفعال نمایید .
همچنین می‌توانید تمام فایل‌های استایلی که به صفحه اضافه شده اند را مشاهده و تعیین کنید که تعاریف موجود در کدام فایل‌ها در این محیط نمایش داده بشوند .



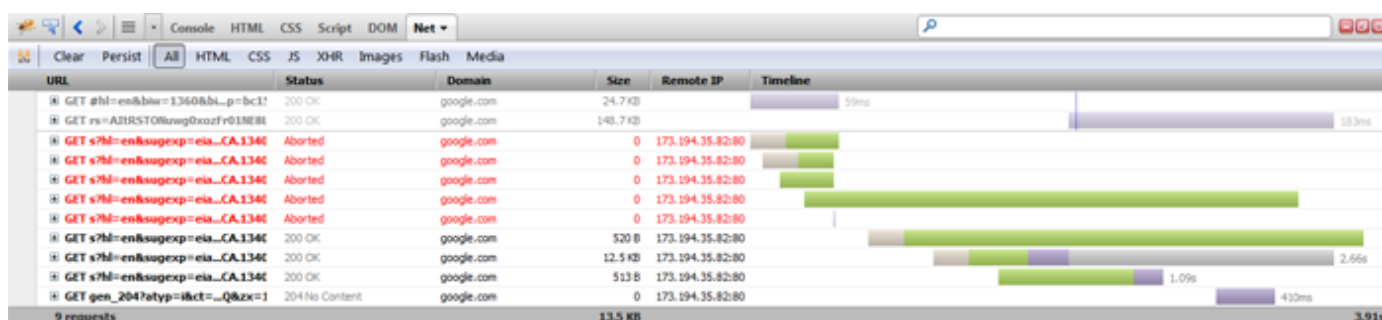
Script : در این تب می‌توانید به خطایابی کدهای جاوا اسکریپت بپردازید . همچنین مانند تب CSS می‌توانید یکی از فایل‌های اضافه شده به صفحه برای نمایش در این بخش ، چند مورد را انتخاب کنید .



DOM : در این تب می‌توانید ساختار DOM صفحه جاری را مشاهده نمایید .



Net : در این تب می‌توانید درخواست‌هایی که از صفحه ارسال می‌شوند را زیر نظر بگیرید .
این تب اطلاعات کاملی درباره‌ی هر درخواست ارائه می‌کند .
از جمله : نوع درخواست (Post/Get) ، حجم درخواست و پاسخ ، مدت زمان درخواست ، تعداد درخواست‌های ارسال شده ، وضعیت درخواست‌ها و ...



در قسمت‌های بعدی هر تب را به صورت جداگانه بررسی می‌کنیم .

نظرات خوانندگان

نویسنده: صالح
تاریخ: ۲۱:۵۲ ۱۳۹۱/۰۳/۳۱

ابزار بسیار کارآمد و عالی هست. از این که آموزشش دادید. سپاس گذارم

نویسنده: سارا
تاریخ: ۱۰:۴۳ ۱۳۹۱/۰۴/۰۲

بسیار مقاله مفید و روانی بود با تشکر

نویسنده: سمیه
تاریخ: ۲۳:۴۲ ۱۳۹۱/۰۴/۰۹

بسیار عالی. مرسی

نویسنده: حسن
تاریخ: ۲۳:۲۲ ۱۳۹۱/۱۲/۲۹

اخوی، میشه یه خرده بیشتر درمورد Dom بگید ؟
من نمیدونم Dom چیه ؟ ممنون از مطلب مفیدتون.

نویسنده: شاهین کیاست
تاریخ: ۱:۱۰ ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

[ویکیپدیا](#)