

صفحات عاری از خطا با Dragonfly

نرم افزار مرورگر اپرا تعدادی ابزار خطایاب درون خود جای داده است که امکان خطایابی صفحات پیچیده اینترنتی را برای کاربران فراهم می‌سازد.



نرم افزار مرورگر اپرا تعدادی ابزار خطایاب درون خود جای داده است که امکان خطایابی صفحات پیچیده اینترنتی را برای کاربران فراهم می‌سازد.

به گزارش روزنامه الکترونیکی دانش و فناوری – ستنا، این ابزار که Dragonfly نام گرفته است، به منظور خطایابی صفحات اینترنتی پیچیده طراحی شده است. به علاوه، این ابزار قابلیت خطایابی گوشی‌های تلفن همراه، تلویزیون و دیگر ابزار الکترونیکی را با اتصال آنان به کامپیوتر دارد. در دوره‌ای که جاوا اسکریپت و آژاکس مجدداً محبوبیت بسیاری پیدا کرده‌اند، تولید صفحات اینترنتی بدون چنین ابزار خطایابی، کار پشتیبانی این صفحات را برای اپرا مشکل کرده بود. به همین دلیل Dragonfly طوری طراحی شد که بتواند کدهای جاوا اسکریپت را خطایابی کند، CSS، DOM و بسته‌های HTTP را بررسی نماید و خطاهای موجود را نمایان سازد. با استفاده از Dragonfly، تولید کنندگان می‌توانند فعالیت‌ها و بخش‌های خاص مورد نظر خود را کنترل کنند و حتی صفحاتی که بارگزاری آنها بیش از معمول طول می‌کشد را از نظر وجود خطا بررسی نماید. علاوه بر قابلیت‌های جاوا اسکریپت و آژاکس، این خطایاب از HTML5 و استانداردهای نسل جدید مانند SVG نیز پشتیبانی می‌کند.

لازم به ذکر است که این ابزار اولین برنامه‌ی خطایاب تولید شده بر پایه‌ی مرورگر نیست و موزیلا و گوگل کروم نیز از ابزار مشابهی با نام‌های متفاوت بهره می‌گیرند.