

ابزارها و وب سایتهای برای تست وب سایتهای طراحی شده در موبایل



با توجه به تنوع زیاد وسایل استفاده کننده از اینترنت مثل موبایل ، تلویزیون های هوشمند ، تبلت و ... در طراحی سایت و سئو سایت سازگار با تمامی وسایل بسیار مشکل خواهد بود یکی از مهمترین مشکلات عدم دسترسی به تمام وسایل و مدل ها برای تست های واقعی است.

با توجه به این چالش بزرگ شبیه سازهایی بسیار مختلفی برای تست و بررسی وب سایت ها در وسایل مختلف ساخته شده است. خوشبختانه شبیه سازهایی موبایل انجام این کار را برای ما آسان کرده اند. در این مقاله تعدادی از آنها را معرفی نمائیم. وب سایت امروزه تنها برای استفاده در سیستم کامپیوتر خانگی محدود نمیشود و طراح وب سایت سعی خواهد کرد وب سایتی قابل استفاده در ابزارهای هوشمند قابل اتصال به اینترنت و دارای مرورگر بسازد . گوشی ها ، تلویزیون های هوشمند ، تبلت ها ، حتی کنسول های بازی قابل اتصال به اینترنت ابزارهای متفاوتی برای وب گردی هستند.

این روزها درصد استفاده از انواع موبایل هوشمند به صورت چشمگیری رو به رشد بنابراین عدلانه نیست در دنیای رو به رشد وب و

طراحی سایت، کاربران موبایل و تبلت ها در نظر گرفته نشوند.



تکنولوژی ها و روش های متفاوتی برای طراحی سایت های قابل استفاده در تمامی انواع وسایل وجود دارد. طراحی سایت های واکنشگرا یکی از مهمترین این راه حل ها است.

با توجه به تنوع وسایل مورد استفاده ، طراحی وب سایت های سازگار با تمامی دستگاهها بسیار مشکل است، یک شبیه ساز موبایل به طراح سایت این امکان را می دهد تا یک سایت را از نظر واکنشگرا بودن در انواع سیستم عامل های موبایل مانند، iPad ، iPhone ، BlackBerry ، Android بدون داشتن هیچ کدام از آن ها مورد بررسی قرار داد.

تمامی امکانات این شبیه سازها رایگان است و کار با آنها بسیار ساده می باشد. زمانی که سایتی را طراحی و برنامه نویسی می کنید باید در نظر داشته باشید که تمامی کاربران از جمله کاربران موبایل بتوانند راحت با آن در تعامل باشند.

همچنین شبیه سازها این امکان را فراهم می آورند تا به مشکلات و مسائل مربوط به طراحی سایت با دقت بیشتری توجه و اندازه گیری ها را با جذابیت بیشتری برای هر دستگاه به صورت بصری به نمایش در آورند.

نسل آینده وب و طراحی سایت قطعاً موبایل ها و تبلت ها خواهند بود در نتیجه نمی توان آن ها را نادیده گرفت.



سایت iPhone Tester

همانطور که از نامش پیداست iPhone Tester یکی از رایج ترین شبیه سازها برای آیفون است. تنها کاری که باید انجام دهید این است که آدرس وب سایت خود را در قسمت جستجو قرار دهید و یک نمای واقعی از آن را در آیفون مدل های 3G/4/4S مشاهده نمایید

□.

سایت Mobile Phone Emulator

یکی دیگر از شبیه سازهای رایج Mobile Phone Emulator می باشد. بزرگترین مزیت این شبیه ساز این است که انواع مختلف سیستم عامل های موبایل همانند BlackBerry، iPhone، Samsung، و را میتوان از طریق آن مورد بررسی قرار داد.

سایت iPad Peek

برای اینکه اطمینان حاصل نمایید وب سایت شما با تبلت های موجود رایج در بازار سازگاری دارد می توانید آن را در سایت iPad Peek بررسی نمایید. این سایت حالت های افقی و عمودی نمایش سایت در iPad ها را به خوبی به نمایش می گذارد.



سایت Responsivepx

در این سایت ظاهر و کارکرد سایت را به صورت بصری در سایزهای متفاوت می توانید مشاهده نمایید و از عملکرد واکنشگرا بودن سایت خود مطمئن شوید.

سایت Screenfly

به خاطر در بر داشتن انواع سیستم عامل ها برای تست Screenfly یک شبیه ساز رایج و پرکاربرد است. در سیستم عامل های مختلف می توانید نحوه نمایش وب سایت خود را بررسی نمایید.

سایت MobiReady

MobiReady همانند شبیه سازهای دیگر می باشد و یک ویرایشگر کد هم برای بررسی کدها نیز دارد. مواردی همانند وب سایت های W3C mobile compliance و dotMobi را چک می کند و خطاهای جزئی تری را از نظر آمادگی وب سایت برای نمایش در موبایل شرح میدهد.



سایت Opera Mini Simulator

اپرا مینی عمدتاً در بازارهای در حال ظهور و اغلب گوشی های هوشمند استفاده می شود. این شبیه ساز اجازه می دهد تا شما نمایش سایت خود را در این مرورگر تست کنید. اپرا مینی یکی از مرورگرهای پرکاربرد در جهان می باشد و قریب به ۱۳۰ میلیون کاربر با آن کار می کنند. پس مطمئن شدن از ظاهر سایت در این مرورگر یکی از دغدغه های یک طراح وب سایت می تواند باشد.

نرم افزار Mobilizer

این نرم افزار مبتنی بر نرم افزار Adobe AIR می باشد که به شما اجازه می دهد تا پیش نمایش محتوای سایت خود را در انواع گوشی همراه مشاهده نمایید. Mobilizer برای پیش نمایش وب سایت در تلفن های همراه iPhones و Android، Blackberry و HTC است. برای اجرای این نرم افزار حتماً می بایست برنامه Adobe AIR را در سیستم خود داشته باشید. این نرم افزار را می توانید به صورت رایگان دانلود نمایید.



Gomez

این سرویس از گومز به شما یک گزارش از جزئیات چگونگی نمایش وب سایتتان را در چهار دستگاه مختلف : آی فون ، ، iPad ، BlackBerry و Nexus One به شما می دهد. همچنین یک امتیاز از ۱۰۰ بر اساس تجزیه و تحلیل عمیق از بیش از ۳۰ مورد اثبات شده برای سیستم عامل های همراه را به سایت شما خواهد داد.

سایت Google's GoMoMeter

به تازگی وب سایتی با عنوان How To GoMo از طرف گوگل منتشر شده است که شامل یک شبیه ساز ساده تلفن همراه به نام GoMoMeter می باشد این سایت توصیه های مفید را برای سازمان هایی که می خواهند خدمات تلفن همراه به مشتریان ارائه دهند گوشزد می کند. این شبیه ساز سرعت بارگذاری صفحات سایت شما را شرح میدهد و به سایتتان یک امتیاز از ۴ امتیاز را اختصاص می دهد.



سایت W3C mobileOK Checker

وب سایت W3C mobileOK Checker یک ابزار اعتبارسنجی خودکار مبتنی بر وب است که تنها بررسی می کند تا چه میزان وب سایت شما با سیستم عامل های موبایل هماهنگی دارد. این آزمایش در مقابل استاندارد W3C برای تلفن های همراه است که توسط W3C توسعه یافته است.

طراحی سایت وب کو وب به واکنشگرا بودن سایت ها در طراحی آنها توجه بسیاری دارد و سایت ها را قبل از ارائه به مشتری با ابزارها و وب سایت های مختلف تست و امتحان می کند و بعد از تایید ارائه می نماید. این امر اثر بسیار مثبتی روی سئوی سایت و همچنین زیبایی طرح سایت دارد.

