عنوان: نمایش خودکار آیکون لینکهای سایتهای خارجی با استفاده از jQuery

نویسنده: وحید نصیری تاریخ: ۱۳۸۷/۱۰:۰۱ ۱۳۸۷/۱۰:۰۱ تاریخ: www.dotnettips.info

برچسبها: JavaScript

اگر دقت کرده باشید در کنار هر لینک خارجی (هر لینک ختم شده به خارج از سایت) در این وبلاگ، آیکون آن سایت هم به صورت خودکار نمایش داده میشود. از نظر من جالب بوده (خصوصا جهت مشخص کردن وجود یک لینک در میان انبوهی متن، یا برای نمایش لیستی از لینکها)، نظر شما رو نمیدونم!

این کار در ادامه ی مطلبی است که در مورد نوشتن اسکریپتهای گریس مانکی چندی قبل منتشر کردم. البته بهبود یافتهی آن است. برای ایجاد یک چنین قابلیتی در سایت فقط کافی است چند سطر اسکریپت زیر را به هدر سایت خود اضافه کنید.

توضیحاتی در مورد جزئیات برنامه نویسی آن:

با استفاده از jQuery ، زمانیکه document ما ready شد (document.ready)، تمام لینکهای موجود در صفحه را پیدا میکنیم (یک به یک). سپس مقدار href آنها را میخوانیم (ببینید با jQuery انجام این نوع کارها چقدر ساده شده است). اکنون روی لینک دریافت شده باید پردازش صورت گیرد و نام دومین آن جدا شود (اگر ختم به خارج از سایت بود). سپس بر اساس این دومین ، یک تگ img منتهی به آیکون آن سایت طراحی و نمایش داده خواهد شد (به قبل از لینک اضافه میشود).

عموما هر پروژهای هر چند کوچک و به ظاهر کم اهمیت، نکات خاصی را به همراه دارد.

برای مثال، در ابتدای کار width=0 در نظر گرفته نشد. مشکلی را که ایجاد کرد این بود که یک سایت ممکن است اصلا favicon.ico نداشته باشد. فایرفاکس محترم اصلا به روی مبارک هم نخواهد آورد و شما متوجه نخواهید شد که در صفحه کمبود تصویری وجود دارد. اما در IE حتما جای خالی آیکون و تصویر به نحوه واضحی گوشزد میشود. بنابراین در ابتدای کار قرار نیست چیزی را نمایش دهیم (width=0). سپس در رخداد onload تگ img، اگر تصویر واقعا وجود داشت و بارگذاری شد، طول و عرض آنرا 16 در 16 قرار خواهیم داد (این مورد هم لازم است. چون بعضی از سایتها اندازههای بسیار بزرگی را برای آیکون خود در نظر میگیرند که اصلا مقصود ما را برآورده نخواهند کرد).

این مورد (عدم نمایش تصاویری که وجود ندارند) مشکلی را که در ادامه ایجاد خواهد کرد، عدم یکنواختی در سایت است. یک سری از لینکهای خارجی آیکون دارند و یک سری خیر. نکته جالبی که در مورد تگ img وجود دارد رخداد onerror آن است. اگر مرورگر نتواند تصویر مورد نظر را پیدا یا بارگذاری کند، این روال رخداد گردان فراخوانی میشود. همینجا از موقعیت استفاده شده و src تصویر جاری به یک آیکون مشخص و از قبل تعیین شده تنظیم میشود.

نظرات خوانندگان

نویسنده: مسعود

تاریخ: ۲۱/۰۰/۱۳۸۷ ۰۰:۵۷:۰۰

جالب بود.من قبلا سعی کرده بودم که یه جورایی از صفحه عکس بگیرم و به عنوان تول تیپ نمایش بدم که سرور قوی می خواست و نشد.

این روش خیلی خوبیه.خیلی جالب بود

مرسى استاد

(;

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۱/۱۰/۱۸:۰۰ ۱:۱۸:۰۰

اين هم فكر جالبيه.

سایت زیر سرویس مورد نظر شما رو به رایگان ارائه میده:

/http://w.googlepreview.com/preview?s=http://www.dotnettips.info

البته در سایتش نوشته که مجاز نیستید بجز در افزونه مورد نظر فایرفاکس ازش استفاده کنید، ولی خوب دیگه، محض اطلاع ;)

نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۲۲/۰/۱۳۸۷ ۰۰:۸۰:۰۸

این سایت هم سرویس thumbnail ارائه میدهد:

http://www.pageglimpse.com/features/api