

به نظر من jQuery به چندین دلیل از کتابخانه MS Ajax و ملحقات آن مهم‌تر است و باید به آن پرداخته شود:

- 1- دانش شما قابل انتقال است. اگر روزی به PHP یا JSP یا موارد مشابه دیگری مهاجرت کردید، دانش jQuery شما باز هم قابل استفاده خواهد بود.
- 2- این کتابخانه بسیار سبک‌تر و کم حجم‌تر از MS Ajax است. (حجم آن کمتر از نصف است) (+)
- 3- تقریباً از اکثر فریم ورک‌های جاوا اسکریپتی موجود سریع‌تر است. (+)
- 4- پشتیبانی آن از مرورگرهای مختلف بی‌نظیر است. لازم نیست عمر گرانیامیه را صرف این کنید که چرا این اسکریپت در فایرفاکس کار می‌کند اما در IE خیر.
- 5- کوهی از افزونه‌های مختلف برای آن موجود است. (jQuery plugin را در گوگل جستجو کنید)
- 6- استفاده از آن، میزان کد جاوا اسکریپتی را که باید نوشت تا حد بسیار قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌دهد، که در نهایت سبب ایجاد کدی خواناتر در مدت زمانی کمتر می‌گردد.
- 7- کدنویسی با jQuery از کد نویسی JavaScript ایی خالص بسیار ساده‌تر است. افرادی که تا دیروز حتی طرف جاوا اسکریپت هم نمی‌رفتند، امروزه پلاگین‌های jQuery می‌نویسند.
- 8- مستندات کاملی داشته به همراه مثال‌هایی بسیار کاربردی.
- 9- به دلیل استفاده شدن از آن در پلتفرم‌های مختلف، مثال‌های کاربردی بیشتری داشته، همچنین منابع آموزشی پر محتوایی را نیز می‌توان در این رابطه یافت. (می‌توان tutorial های مربوط به php را مشاهده و آن‌ها را به ASP.Net تبدیل کرد و صرفاً منحصر به یک عده و یک پلتفرم نیست)
- 10- خلاقیت شما را نکشته و از شما فردی که هیچگونه درکی نسبت به عملیات اجکسی رخ داده ندارد، نخواهد ساخت. (MS Ajax برای ASP.Net یک شاهکار است. چند عدد محصور کننده را استفاده کنید، برنامه نویسی شما با روش سابق "هیچ" تفاوتی نخواهد داشت. مسلماً این توانمندی تیم مایکروسافت را نمایش می‌دهد، نه توانمندی من و شما را! اما اگر نیاز به کمی ابتکار وجود داشت اینجا است که گیر خواهید افتاد و موارد 6 و 7 و 9 ذکر شده، jQuery را بر این کتابخانه مقدم خواهد ساخت)
- 11- با آمدن ASP.Net MVC تمایل به استفاده از jQuery به شدت افزایش یافته که نمود آن‌را در وبلاگ‌های مطرح در این زمینه می‌توان مشاهده کرد (اکثر مطالب ارسالی این روزهای بلاگ‌های ASP.Net حول و حوش ASP.Net MVC و jQuery است).

نظرات خوانندگان

نویسنده: Anonymous
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۶/۱۱ ۲۱:۵۰:۰۲

قبلا یک بحثی در سایت برنامه نویسی در این باره شده بود من کاملا با حرفتون موافقم asp.net ajax خیلی سنگینه

نویسنده: مهدی یوسفی
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۶/۱۵ ۰۷:۱۰:۴۹

سلام
من مطلب جالبی از نویسنده کتاب Asp.net MVC خواندم که طبق تحقیقات انجام شده توسط ماکروسافت است:
اونها به Asp.net عبارت Bloated را دادند و این به این معنی است:

The term bloated is often thrown at frameworks or technologies that either

People don't understand or aren't completely aware of and don't want to take the time to learn

Come from a provider people don't respect or like

People have heard bad things about

Are actually bloated

و این نظریه که اغلب مردم نسبت به Asp.net Ajax دارند.

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۶/۱۵ ۰۸:۳۲:۴۸

Bloated رو در مورد هر چیزی بکار می‌برند که زیاد شلوغش کرده باشه یا سنگین باشه و منابع زیادی را مصرف کند.