

عنوان: ارسال فایل در ASP.NET MVC و اعتبار سنجی سمت کاربر

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۸:۱۶ ۱۳۹۱/۰۴/۲۳

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: ASP.Net, MVC, ASP.Net MVC

پیشنیازها:

- [نحوه ارسال فایل به سرور توسط ASP.NET MVC](#)

- [نحوه اعتبار سنجی سمت سرور ارسال فایل‌ها](#)

در ASP.NET MVC برای آپلود فایل‌ها عموماً عنوان می‌شود که از تگ input به نحو زیر استفاده شود:

```
<input type="file" name="file" />
```

مشکلی که با این روش وجود دارد، عدم فعال شدن اعتبار سنجی سمت کاربر در حد مثلاً «لطفاً یک فایل را انتخاب کنید» است. برای فعال سازی آن می‌توان از همان روش unobtrusive معرفی شده در ASP.NET MVC 3 به نحو زیر به صورت دستی استفاده کرد:

```
<input type="file" data-val="true" data-val-required="لطفاً فایلی را انتخاب کنید" name="file" />  
@Html.ValidationMessage("file")
```

در اینجا ویژگی‌های data-val و data-val-required به صورت خودکار اعتبار سنجی سمت کاربر را فعال خواهند کرد (شبیه به required field validator عمل می‌کنند).

از این نکته خصوصاً در طراحی html helperهای سفارشی نیز می‌توان استفاده کرد. برای مثال فرض کنید مشغول طراحی یک کنترل captcha هستید. قسمتی از آن مربوط به دریافت ورودی از کاربر است. به علاوه، پیام خطایی هم که باید نمایش داده شود نیز باید توسط کاربر قابلیت سفارشی شدن را داشته باشد (و نمی‌توان آن را توسط یک attribute به سادگی به یک مدل خاص انتساب داد).

در این حالت تنظیم data-val و data-val-required به کمک anonymously typed objects پارامتر htmlAttributes میسر نیست (چون بین حروف آن dash وجود دارد) و باید از overload و نوع dictionary دار آن به نحو زیر استفاده کرد:

```
htmlHelper.TextBox("CaptchaInputText", string.Empty,  
    new Dictionary<string, object>  
    {  
        { "data-val", "true"},  
        { "data-val-required", validationErrorMessage},  
    })
```

نظرات خوانندگان

نویسنده:

مولانا

تاریخ:

۱۷:۳۰ ۱۳۹۲/۰۲/۱۷

با سلام.

آیا امکان آپلود فایل بوسیله ajax نیز وجود دارد. و یا این روش معایبی دارد؟ با تشکر.

نویسنده:

وحید نصیری

تاریخ:

۱۸:۵۴ ۱۳۹۲/۰۲/۱۷

بله. مرورگرهایی که XMLHttpRequest Level 2 را پشتیبانی کنند ([از IE 10 به بعد مثلا](#))، امکان Ajax upload توکار به همراه گزارش درصد آپلود را بدون نیاز به فلش یا سیلورلایت، دارند. [یک نمونه پیاده سازی آن](#)