

Upload چند فایل بطور هم زمان در ASP.NET 4.5

عنوان:

نویسنده: علیرضا اسم‌رام

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۴/۳۱

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: ASP.Net, HTML5, ASP.Net 4.5

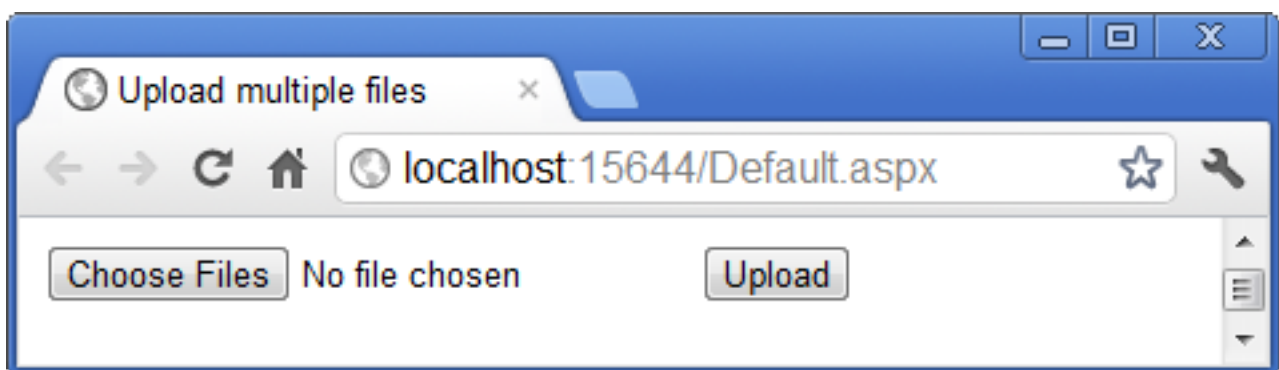
چندی پیش امکان بارگذاری چندین فایل بطور هم زمان روی سرور با استفاده از کنترل‌های Telerik یا DevExpress مهیا می‌شد. همچنین به کمک jQuery تکنیک‌هایی وجود داشت. اما در HTML5 می‌توان از تگ زیر استفاده کرد:

```
<input type="file" multiple="multiple" name="FileUpload1" id="FileUpload1" />
```

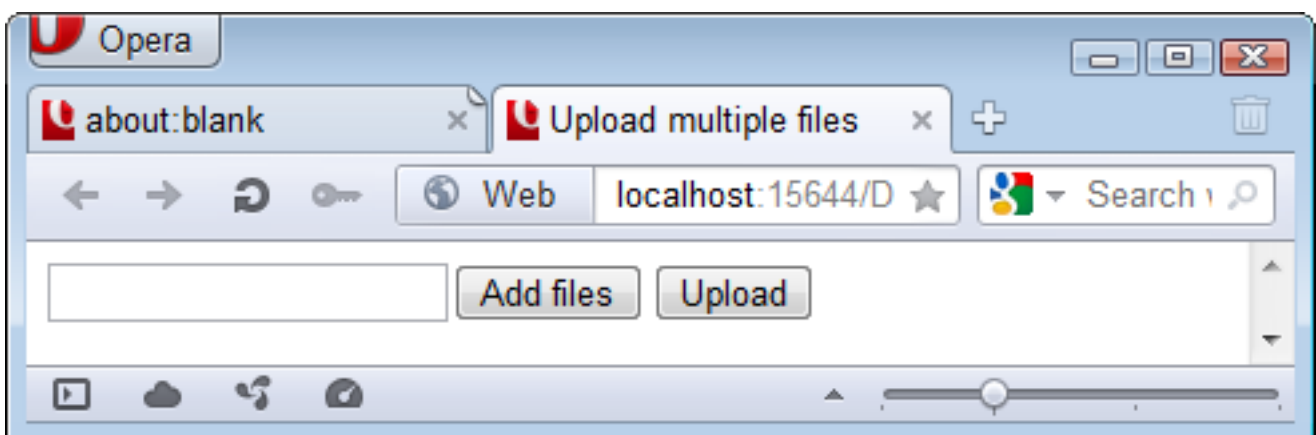
یکی از امکانات جدید ASP.NET 4.5 سازگاری کنترل‌های سمت سرور با HTML5 است. از این رو به کنترل FileUpload خصوصیاتی از قبیل **HasFiles** و **PostedFiles** و **AllowMultiple** اضافه شده است:

```
<asp:FileUpload ID="FileUpload1" runat="server" AllowMultiple="true" />
```

این کنترل در مرورگرهای متفاوت بصورت‌های مختلفی نمایش داده می‌شود. نمایش در مرورگر Chrome بصورت زیر خواهد بود:



و در Opera:



با این تفاسیر در سمت سرور، کار دشواری پیش روی ما نخواهد بود:

```
protected void Upload_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (FileUpload1.HasFiles)
    {
        string rootPath = Server.MapPath("~/App_Data/");
        foreach (HttpPostedFile file in FileUpload1.PostedFiles)
        {
            file.SaveAs(Path.Combine(rootPath, file.FileName));
            Label1.Text += String.Format("{0}<br />", file.FileName);
        }
    }
}
```

البته از آنجایی که هدف از این مطلب معرفی یکی از قابلیت‌های جدید HTML5 و ASP.NET4.5 است، کد بالا بسیار ساده نوشته شده است و فایل‌های ارسال شده به سرور را در پوشه App_Data و بدون در نظر گرفتن مسائل عرف درباره Upload فایل، ذخیره می‌کند.