عنوان: Bundle کردن فایلهای LESS در MVC

نویسنده: شهره مرتضوی تاریخ: ۱۳۹۲/۰۹/۱۲ ۵:۵۱

آدرس: www.dotnettips.info

برچسبها: CSS, ASP.Net MVC 4, LESS, Bundling, MVC

چنانچه قبلاً با فایلهای Less کار کرده باشید، متوجه خواهید شد که به صورت پیش فرض و همانند فایلهای .css و .fs قابلیت افزوده شدن به Bundle.config را دارا نمیباشند. برای انجام این کار باید مراحلی کوتاه را طی نمایید:

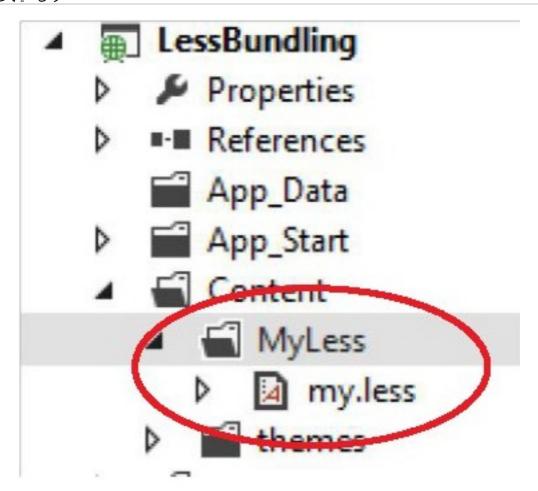
-1 به منوی project و بخش Manage NuGet Packages... رفته و dotless را جستجو و نصب نمایید.

-2 کلاسی به نام "LessTransForm" ایجاد کنید که از "IBundleTransform" ارث بری کند، کدهای آن را به صورت ذیل تغییر دهید:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Optimization;

namespace LessBundling
{
    public class LessTransform:IBundleTransform
    {
        public void Process(BundleContext context, BundleResponse response)
        {
            response.Content = dotless.Core.Less.Parse(response.Content);
            response.ContentType = "text/css";
        }
    }
}
```

-3 فولدری برای فایلهای .Less خود ایجاد کنید:



-4 به App_Start/BundleConfig.cs رفته و کدهای ذیل در آن اضافه کنید:

```
var lessBundle = new Bundle("~/Content/Less").IncludeDirectory("~/Content/MyLess", "*.less");
    lessBundle.Transforms.Add(new LessTransform());
    lessBundle.Transforms.Add(new CssMinify());
    bundles.Add(lessBundle);
```

Bundling به اتمام رسید! حال میتوانید از کد ذیل در wiewها و یا در Layout خود، همانند فایلهای css و js استفاده کنید: @Styles.Render("~/Content/Less")

منبع