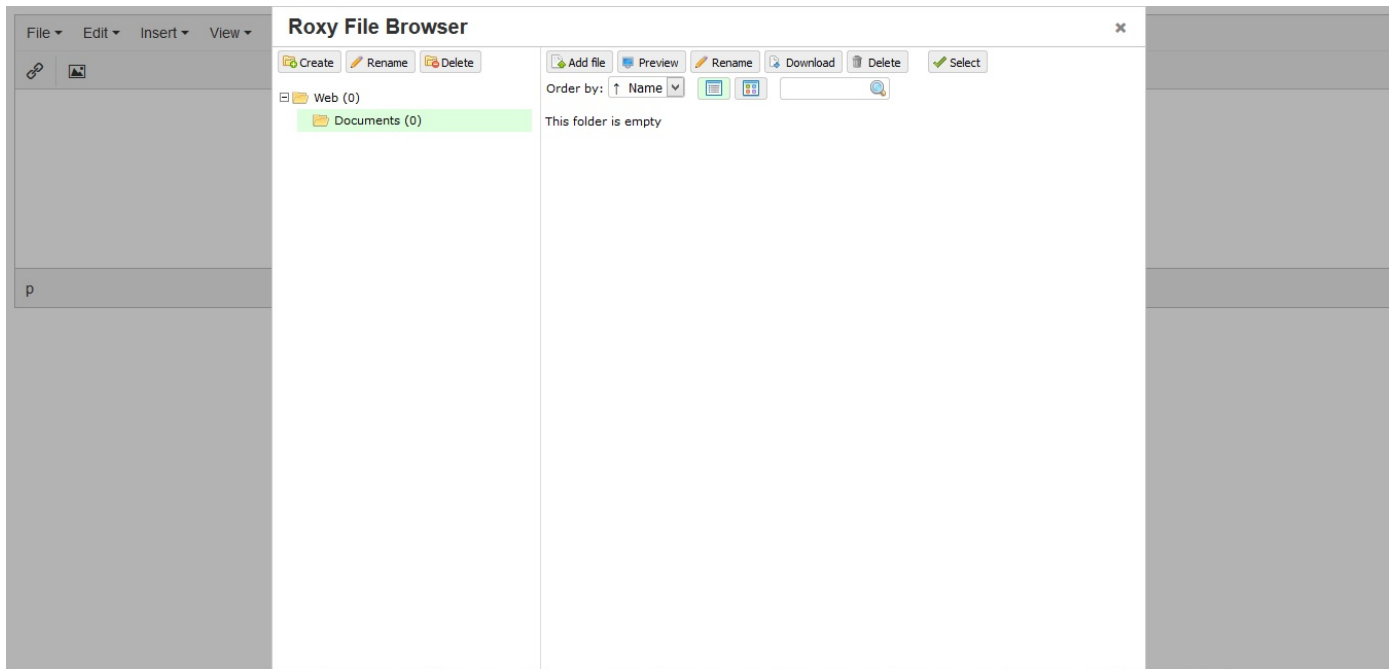


در این مقاله سعی در پیاده سازی [Roxy FileMan](#) در Asp.net mvc داریم. البته خود وب سایت آن ( [اینجا](#) ) برای net Framework. 4.5 پروژه ایی را آماده کرده است که بنده بنا دارم همان پروژه را توضیح دهم. قبل از شروع به کار، ابتدا نمایی از این ابزار مدیریت فایل (File Manager) را ملاحظه فرمایید:



1- ابتدا یک پروژه ی جدید MVC می سازیم

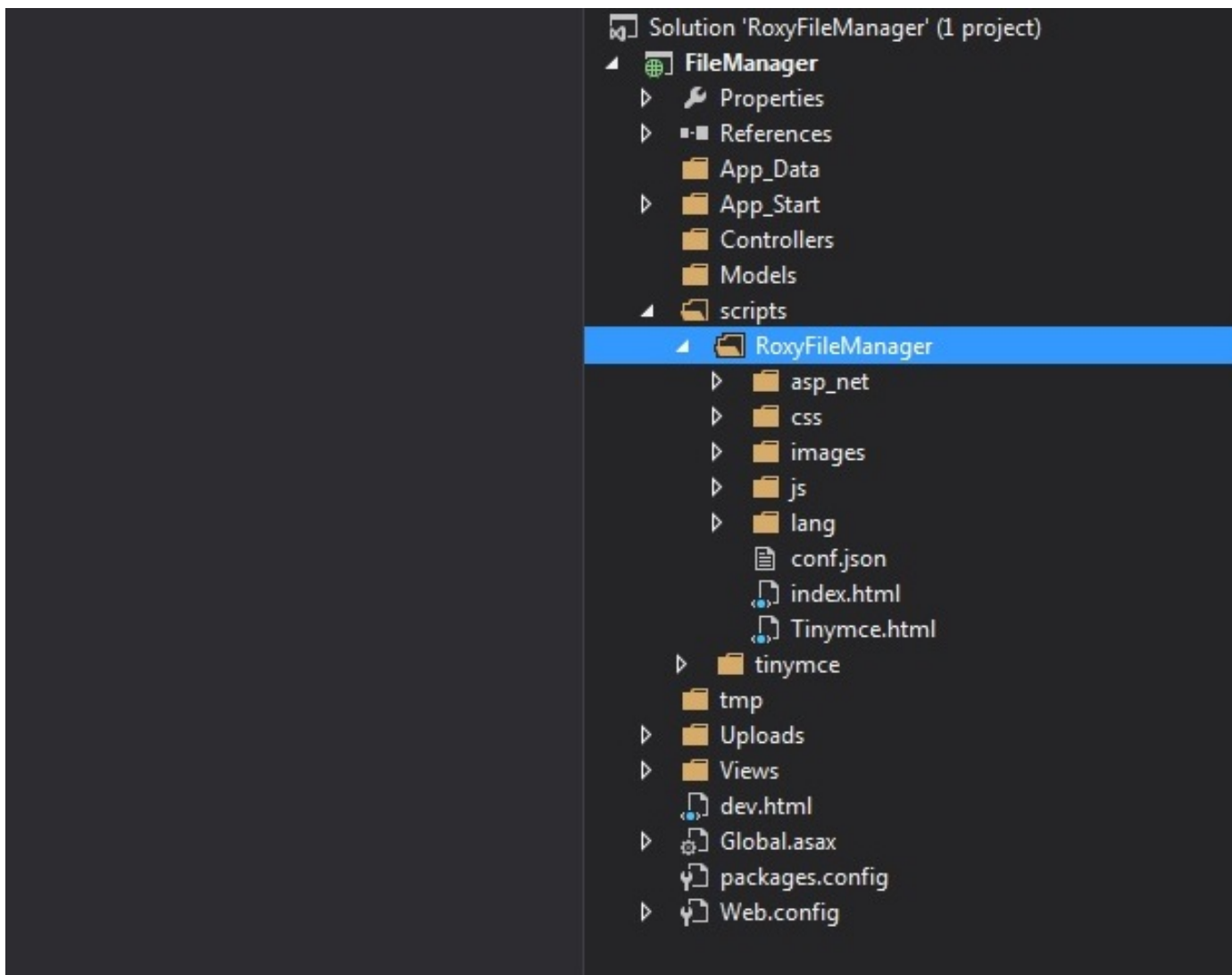
2- جهت بخش سمت سرور، کد هندلری به نام main.ashx نوشته شده است که در فولدر asp\_net قرار دارد و در ادامه به

توضیح آن خواهیم پرداخت. [با هندلر بیشتر آشنا شوید.](#)

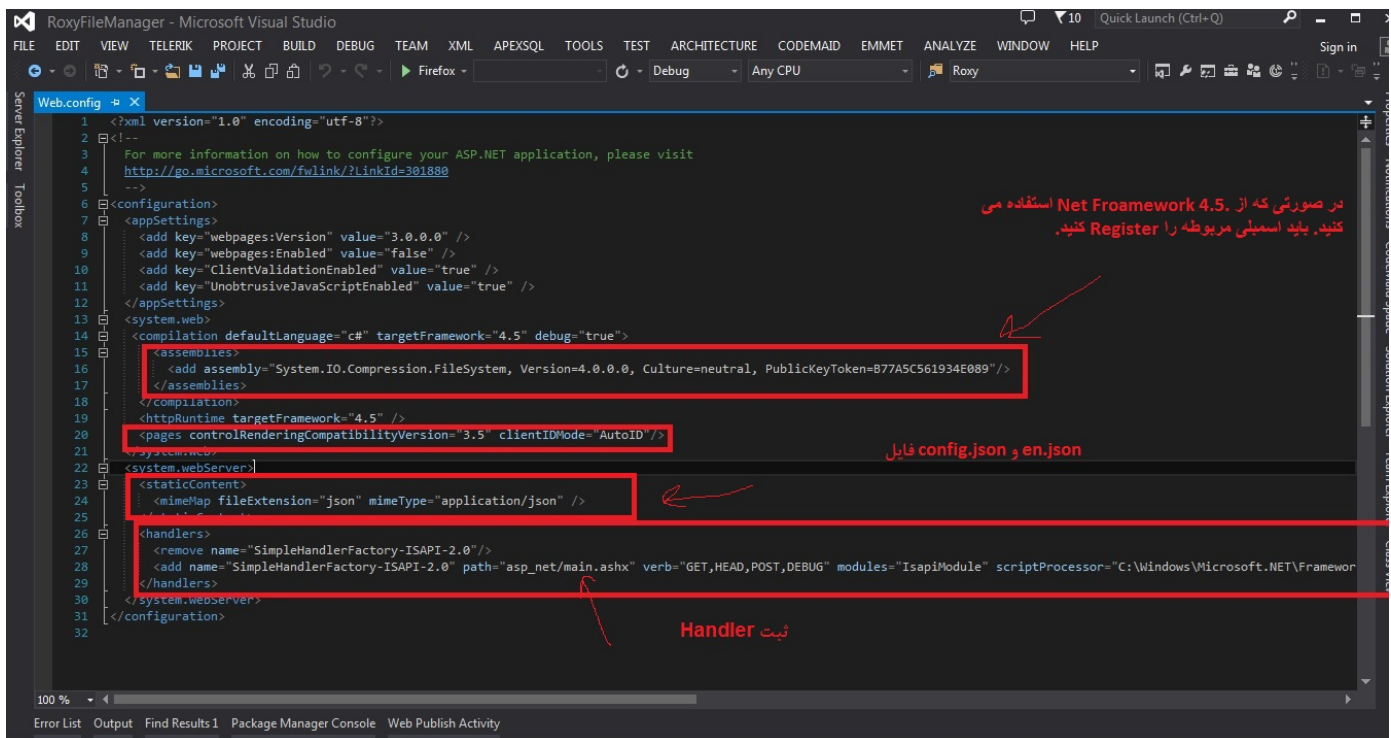
3- پیشنهاد می شود جهت راحتی کار و انتقال بین پروژه های خود در فولدر scripts فولدری را به نام RoxyFileManager بسازید.

این کار سبب می شود جهت پروژه های مختلف فقط فولدر RoxyFileManager را بین پروژه های خود کپی و پیست کنید.

4- از داخل پروژه دانلود شده، فولدر های lang, js, Images, css, asp\_net را به پروژه ی جدید کپی می کنیم.



5- اکنون به سراغ web.config می‌رویم. موارد قرمز ضروری هستند که به web.config اضافه شوند.



6- کل مدیریت فایل در فایل index.html می باشد و اگر تمایل به تغییر عنوان، درج لوگوی خودتان و ... را دارید به این فایل مراجعه کنید.

7- فایل conf.json، همانطور که از نام این فایل برداشت می شود، تنظیمات را می توان به فرمت json در این فایل جستجو کرد. مهمترین تنظیمات، بحث تغییر زبان می باشد که می توان با تعویض قسمت LANG از en به هر زبان دلخواهی که داخل پوشه ی lang می باشد، آن را تغییر داد که البته بنده آن را به زبان فارسی هم ترجمه کرده ام که در فولدر lang جهت استفاده موجود می باشد.

8- اکنون به فولدر asp\_net می رویم و با handler بیشتر آشنا می شیم. در خط های اول، به متغیر confFile بر می خوریم که آدرس فایل conf.json را داده است.

9- آدرس دایرکتوری اصلی را در متد GetFilesRoot جستجو کنید. (من معمولاً در پروژه های خود، فولدری دارم به نام uploads که داخل آن تمام فولدرها که مربوط به مآژول های مختلف است، نگه داری می شوند و خود کاربر آپلود می کند. اکنون برای این پروژه می توان یک فولدر جدید باز کرد و به آن آدرس داد تا در روند پروژه ی شما اختلالی ایجاد نشود. من نام آن فولدر را web گذاشته ام) نکته جالب همین جاست که شما به کمک این آدرس دهی از source پروژه می توانید خیلی کارها را انجام دهید. مثلاً در یک پروژه می خواهید به فولدرها طبق نقشی که کاربران در سیستم دارند دسترسی بدهید تا فایل ها را آپلود کنند و ... به راحتی می توانید با کمی کد نویسی این تغییرات را در متد GetFilesRoot اعمال کنید .

اگر بخواهید مدیریت فایل را بر اساس زبان سیستم تغییر دهید کافیست، یک فایل conf.json دیگر ایجاد کنید و در سورس به ازای هر زبان، آن فایل conf.json را لود کنید. البته در هر فایل شما باید زبان را تغییر دهید. راست چین کردن این ادیتور را در اسرع وقت انجام می دهیم و برای شما آپلود می کنم. تا کاملاً نسخه ی بومی سازی آن در اختیار شما قرار گیرد.

10- اکنون به سراغ تنظیمات Tiny mce می رویم.

خوب، ابتدا با دستور Install-Package TinyMCE در Package Manager Console و انتخاب سورس Nuget آخرین نسخه را نصب می کنیم. در حال حاضر آخرین نسخه نگارنده 4.2.5 می باشد.

کل این تنظیمات در فایل Tinymce.html می باشد (این فایل در پروژه شما می تواند همان view ها و partial view های شما باشد که تنظیمات اولیه tinymce را می نویسد). حال بررسی مواردی که به tinymce اضافه می شوند تا با مدیریت فایل ادغام شود:

## افزونه مدیریت فایل های رایگان Roxy FileMan برای TinyMce و CkEditor

```

<script type="text/javascript" src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script src="/scripts/tinymce/tinymce.min.js"></script>
<textarea id="tinymce" name="tinymce" rows="10" cols="80"></textarea>
<script>
    // This must be set to the absolute path from the site root.
    var roxyFileman = 'index.html?integration=tinymce4';
    $(function () {
        tinymce.init({
            selector: "textarea",
            valid_elements: ".*[*]",
            convert_urls: false,
            valid_children: "+body[i],+body[section],+div[i]",
            theme: "modern",
            height: 300,
            plugins: [
                "advlist autolink link image lists charmap print preview hr anchor pagebreak spellchecker",
                "searchreplace wordcount visualblocks visualchars code fullscreen insertdatetime media nonbreaking",
                "save table contextmenu directionality emoticons template paste textcolor"
            ],
            content_css: "/Plugins/tinymce/content.css",
            toolbar: "insertfile-undo-redo | styleselect | bold italic | alignleft aligncenter alignright alignjustify | bullist numlist outdent indent | link image | p",
            file_browser_callback: RoxyFileBrowser,
            style_formats: [
                { title: 'Bold text', inline: 'b' },
                { title: 'Red text', inline: 'span', styles: { color: '#ff0000' } },
                { title: 'Red header', block: 'h1', styles: { color: '#ff0000' } },
                { title: 'Example 1', inline: 'span', classes: 'example1' },
                { title: 'Example 2', inline: 'span', classes: 'example2' },
                { title: 'Table styles' },
                { title: 'Table row 1', selector: 'tr', classes: 'tablerow1' }
            ]
        });
    });
};

```

و اسکریپتی جهت افزونه‌ی مدیریت فایل Roxy FileMan را در پایین متد اضافه می‌کنیم.

```

function RoxyFileBrowser(field_name, url, type, win) {
    var cmsURL = roxyFileman; // script URL - use an absolute path!
    if (cmsURL.indexOf("?") < 0) {
        cmsURL = cmsURL + "?type=" + type;
    }
    else {
        cmsURL = cmsURL + "&type=" + type;
    }
    cmsURL += "&input=" + field_name + "&value=" + win.document.getElementById(field_name).value;
    tinyMCE.activeEditor.windowManager.open({
        file: cmsURL,
        title: 'Roxy File Browser',
        width: 850, // Your dimensions may differ - toy around with them!
        height: 650,
        resizable: "yes",
        plugins: "media",
        inline: "yes", // This parameter only has an effect if you use the inlinepopups plugin!
        close_previous: "no"
    }, {
        window: win,
        input: field_name
    });
    return false;
}

```

در خط ۱۲ آدرس دهی شد

```

var roxyFileman = 'index.html?integration=tinymce4';

```

خوب، اکنون فایل TinyMce.html را اجرا کنید و نتیجه را ملاحظه بفرمایید.

Roxy FileMan را می‌توان با CKEditor هم سازگار کرد، که جهت اطلاعات بیشتر [اینجا](#) را مطالعه فرمایید. فایل پروژه:



## نظرات خوانندگان

نویسنده: میثم 99

تاریخ: ۱۱:۵۲ ۱۳۹۴/۰۷/۰۳

سلام؛ ممنون بابت مطلب خوبتون. برای امنیت سرور که کسی نتونه فایل شل آپلود کنه. چگونه می توان مسیر فایلها رو به App\_Data تغییر داد؟ برای عکس مشکلی نیست ولی باز کردن نوع فایل های دیگر مثل pdf فیلمها. فقط چک کردن پسوند کفایت نمی کنه. فکر کنم در پوشه App\_Data باشه امنیت بیشتری دارد.

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۲:۳۶ ۱۳۹۴/۰۷/۰۳

برای امنیت آپلود، مراجعه کنید به مطالبی مانند:

« [تشخیص نوع فایل با استفاده از محتوای فایل](#) »

« [کنترل عمومی فایل های آپلودی در ASP.NET MVC](#) »

« [محدود کردن کاربرها به آپلود فایل هایی خاص در ASP.NET MVC](#) »

در مورد `accessPolicy=Read` در نظرات مورد آخری بیشتر بحث شده است و در این حالت حتی اگر یک فایل شل هم آپلود شود، قابلیت اجرا نخواهد داشت.