صفحات مودال در بوت استرپ 3

نویسنده: وحید نصیری

عنوان:

تاریخ: ۱۵:۰ ۱۳۹۲/۰۸/۰۲ www.dotnettips.info

گروهها: ASP.Net, MVC, CSS Framework, Twitter Bootstrap

در مورد صفحات مودال بوت استرپ 2، مطالب ذیل، در سایت جاری پیشتر مطرح شدهاند:

- استفاده از modal dialogs مجموعه Twitter Bootstrap برای گرفتن تائید از کاربر
 - نمایش فرمهای مودال Ajax ایی در ASP.NET MVC به کمک Twitter Bootstrap

این کدها نیاز به اندکی تغییر دارند تا با سیستم بوت استرپ 3 سازگار شوند.

ارتقاء کدهای صفحات مودال بوت استرپ 2 به 3

- اگر پیشتر به کلاس modal، کلاس hide را نیز اضافه میکردید، اکنون دیگر نیازی نیست؛ زیرا hide بودن به صورت پیش فرض اعمال میشود (بودن آن هم سبب میشود تا یک صفحه خاکستری نمایش داده شود؛ اما از صفحه مودال خبری نباشد).
- کلاسهای modal-header، modal-body و modal-footer بوت استرپ 2، باید داخل یک div با کلاس modal-content محصور شوند.
 - كلاس modal-content بايد داخل كلاس modal-dialog محصور شود.

یک مثال:

```
<div class="container">
         <h4 class="alert alert-info">
         </hd>
المترب 3 مودال بوت استرب 3 مودال بوت استرب 3 
(div class="row">
             <a data-toggle="modal" href="#myModal" class="btn btn-primary">نمایش صفحه مودال</a> <div class="modal" id="myModal">
                  <div class="modal-dialog">
                       <div class="modal-content">
                           <div class="modal-header">
                                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-</pre>
hidden="true">
                                     ×</button>
                                <h4 class="modal-title">
منوان</h4>
                           </div>
                           <div class="modal-body">
                                محتوای صفحه در اینجا
                           </div>
                           <div class="modal-footer">
                                <a href="#" data-dismiss="modal" class="btn">بستن</a> <a href="#"
class="btn btn-primary">
                                     <a>>دخیره سازی تغییرات
                           </div>
                       </div>
                  </div>
             </div>
         </div>
         <!-- end row -->
    </div>
    <!-- /container -->
```



در این مثال، سلسله مراتب کلاسهای modal ایی که باید تعریف شوند را ملاحظه میکنید. همچنین لینکی با ویژگی data-toggle مساوی modal سبب نمایش این قسمت مخفی از صفحه، به صورت مودال خواهد شد.

در مثالهایی که با بوت استرپ 2 مشاهده کردید (در مقدمه بحث جاری)، این محتوای مخفی به صورت پویا با جاوا اسکریپت به body صفحه اضافه میشود.

بارگذاری یک صفحه مودال Ajax ایی

<u>در بوت استرپ سه</u> میتوان با استفاده از خاصیت remote تنظیمات نمایش یک صفحه مودال، به صورت خودکار اینگونه صفحات را بارگذاری کرد:

```
$('#myModal').modal({
    show: true,
    remote: '/myNestedContent'
});
```

و یا حتی اینکار بدون نیاز به کدنویسی جاوا اسکریپتی و با تنظیم ویژگیهای data - مانند مثال ذیل نیز قابل انجام است:

```
<a data-toggle="modal" class="btn btn-primary" href="@renderModalPartialViewUrl" data-
target="#myModal">Click me</a>
<div class="modal fade" id="myModal" tabindex="-1" role="dialog"></div>
```

البته بدیهی است در این حالت اطلاعات از طریق HttpGet به صورت خودکار دریافت میشوند. ضمنا مباحث اعتبارسنجی و غیره هم در این حالت به درستی کار نخواهند کرد. بنابراین بهتر است از افزونه مثال انتهای بحث در حالتهای پیشرفتهتر استفاده شود. صرفا برای کاربردهای معمولی نمایش اطلاعات خواندنی، قابلیت ریموت توکار جالب است.

نکته مهم: در حالت ریموت، طراحی محتوایی که باید نمایش داده شود، نباید شامل سطر ذیل باشد. در غیراینصورت اطلاعاتی نمایش داده نخواهد شد:

```
<div class="modal" id="myModal">
```

از این جهت که این سطر با آی دی myModal پیشتر به صفحه اضافه شدهاست و تکرار آن سبب محو محتوای جدید میشود.

به روز رسانی مثالهای ASP.NET MVC جهت سازگاری با بوت استرپ 3

مثال فوق را به همراه کدهای اصلاح شده دو مثال ابتدای بحث jquery.bootstrap-modal-ajax-form.js و -jquery.bootstrap و -gquery.bootstrap و -qquery.bootstrap (modal-confirm.js)، از لینک ذیل میتوانید دریافت کنید. این مثال به همراه قالب t4 افزودن Viewهای مودال بوت استرپ (CreateBootstrap3ModalForm.tt) نیز هست.

bs3-sample06.zip

نظرات خوانندگان

نویسنده: هومن

تاریخ: ۲۹:۲۰ ۱۳۹۲/۱۲۳۳

سلام

از مودال بوت استرپ 3 استفاده کردم اما متاسفانه اعتبار سنجها از کار افتادن ، دلیل بروز این مشکل چیه؟ و چجوری میشه حلش کرد؟ متشکر

> نویسنده: وحید نصیری تاریخ: ۲۹:۳۹ ۱۳۹۲/۱۲/۲۳

مثال انتهای بحث را دریافت کردید؟ چون مباحث اعتبارسنجی در فایل jquery.bootstrap-modal-ajax-form.js آن لحاظ شده. خواص مدل کدهای MVC آن هم برای نمونه دارای ویژگی Required هستند.

> نویسنده: هومن تاریخ: ۱۹:۴۷ ۱۳۹۲/۱۲/۲۳

دریافت کردم ، مانند مثال شما عمل کرده بودم... اما از این فایل js شما استفاده نکردم از خود بوت استرپ استفاده کردم.اینجور که متوجه شدم این باگ بوت استرپ هست و در این فایل js شما این مشکل رو حل کردید؟

> نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۱۹:۵۴ ۱۳۹۲/۱۲/۲۳

باگ نیست. کدهای jQuery validator در بوت استرپ لحاظ نشدن. در کدهای افزونهای که نامبرده شد (-jquery.bootstrap modal-ajax-form.js) این فعال سازی صورت گرفته. به متدهای enableBootstrapStyleValidation و فراخوانیهای validator.unobtrusive در کدهای آن دقت کنید.

مثال MVC آن کامل هست (پیوست شده در انتهای بحث در پوشهی mvc-sample آن). شامل فایلهای js، css و مدل و کنترلر، به همراه Viewها و layout آن که تعاریف لازم در آن هست و فایلهای Viewهای Home که نحوهی استفاده از آن ذکر شدهاند.

> نویسنده: پویا امینی تاریخ: ۱۷:۵۹ ۱۳۹۲/۱۲/۲۹

با سلام، من میخواهم کاربر یتواند یک فایل آپلود کند درون فرم مودال کد زیر را نوشتم

ولی زمانی که کاربر بر روی دکمه ثبت کلیک میکند فایل انتخاب شده به سمت سرور ارسال نمیشود.

یعنی پارامتر siteIcon همیشه مقدار NULL رو داره. ممنون میشم راهنمایی کنید.

نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۱۸:۵۳ ۱۳۹۲/۱۲/۲۹ فرمی که Ajax ایی به سرور ارسال میشود قابلیت ارسال فایل ندارد. HttpPostedFileBase بر مبنای post back کامل کار میکند.

نمی شود از Ajax معمولی (یا به عبارتی XMLHttpRequest) برای ارسال فایل استفاده کرد. یا باید از سیلورلایت یا فلش استفاده کنید، یا از مرورگرهایی که XMLHttpRequest *Level 2* را پشتیبانی کنند (<u>از 10 IE به بعد مثلا</u>)، امکان Ajax upload توکار به همراه گزارش درصد آپلود را بدون نیاز به فلش یا سیلورلایت، دارند. <u>یک نمونه پیاده سازی آن</u>