```
عنوان: TwitterBootstrapMVC
نویسنده: رضا رضایی
تاریخ: ۲۳:۵ ۱۳۹۲/۰۹/۱۲
<u>www.dotnettips.info</u>
گروهها: MVC, ASP.Net MVC 4, Mvc helper, Twitter Bootstrap, MVC 4, HTML helpers
```

<u>TwitterBootstrapMVC</u> یا به اختصار <u>BMVC</u> یک کتابخانه از Helper های مفید برای ساده سازی استفاده از Twitter Bootstrap در MVC میباشد .

در این کتابخانه امکانات مختلف Bootstrap از طریق Helper های نوشته شده برای MVC براحتی قابل استفاده میباشد و فرایند کد نویسی را سادهتر و در عین حال خواناتر میکند ، Helper های موجود در این کتابخانه به صورت زنجیره ای (fluent syntax) نوشته شده که استفاده از آن را سهولت میبخشد .

برای استفاده از آن در 4 mvc کافی است بعد از پیکر بندی Bootstrap (<u>راهنمایی</u>) به کتابخانه T witterBootstrapMvc رفرنسی ایجاد کنید و با استفاده از این راهنما نحوه استفاده را فرا گیرید . همچنین میتوانید آن را از طریق NuGet بارگذاری نمایید .

نسخهی MVC4 آنرا در اینجا برای شما نیز آپلود نمودم در زیر نمونه ای از استفاده از آن را میبینید

```
@Html.Bootstrap().LabelFor(x => x.UserName)
@Html.Bootstrap().TextBoxFor(m => m.UserName)
@Html.Bootstrap().PasswordFor(m => m.Password)
@Html.Bootstrap().FileFor(m => m.File)
@Html.Bootstrap().CheckBoxFor(m => m.IsActivated)
@Html.Bootstrap().RadioButtonFor(m => m.Gender, "male")
@Html.Bootstrap().DropDownListFor(m => m.State, Model.UsaStates)
@Html.Bootstrap().ListBoxFor(m => m.State, Model.UsaStates)
@Html.Bootstrap().TextAreaFor(m => m.Description)
```

ایجاد یک فرم

```
@using (Html.Bootstrap().Begin(new Form().Type(FormType.Inline)))
{
    @Html.Bootstrap().TextBoxFor(m => m.Email).Placeholder("Email")
    @Html.Bootstrap().PasswordFor(m => m.Password).Placeholder("Password")
    @Html.Bootstrap().CheckBoxFor(m => m.RememberMe).Label()
    @Html.Bootstrap().SubmitButton().Text("Sign in")
}
```

یک فرم Modal

نظرات خوانندگان

نویسنده: Hamid NCH

تاریخ: ۲:۱۸ ۱۳۹۲/۰۹/۱۳

این کتابخانه محدودیت استفاده نداره؟منظورم اینه کافیه این کتابخونه رو به رفرنس اد کنیم و استفاده کنیم! ممنون.

نویسنده: افشار محبی

تاریخ: ۱۲:۵۷ ۱۳۹۲/۰۹/۱۳

تا حالا فرصت نشده که به طور اساسی با Twitter Bootstrap درگیر بشوم. اما وجود این تعداد راهنما و ابزار جانبی آدم را امیدوار میکند که بتواند یک خروجی خیلی خوب از آن بگیرد.

> نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۲۲:۵۸ ۱۳۹۲/۰۹/۱۳

- داره (مجانی نیست). البته فایلهایی که ایشون پیوست کردند به نظر محدودیت ندارند.
- ضمنا باز هم هستند یک سری Wrapper برای بوت استرپ که میتوانند مورد استفاده قرار گیرند:

(نسخه سورس باز مطلب جاری است) TwitterBootstrapMvc

Mvc Bootstrap Html Helper Extensions

Bootstrap Helpers (معرفی در اینجا)

Twitter Bootstrap Controls for ASP.NET

نویسنده: رضا رضایی

تاریخ: ۲۳:۱۰ ۱۳۹۲/۰۹/۱۳

با سلام

متاسفانه این کتابخانه از نسخه 2 به بعد به صورت غیر رایگان عرضه شده است ، هر چند نسخه آپلود شده آخرین نسخه آن برای 4 MVC میباشد .

این کتابخانه برا اساس امکانات Bootstrap 3 نوشته شده است و هدفش تسهیل استفاده از Bootstrap 3 در MVC می باشد و بسیار کاربردیست .

دارای محدودیت خاصی نمیباشد و بسیاری از امکانات پیچیده Bootstrap را ساده نموده است

نویسنده: رضا رضایی

تاریخ: ۲۳:۱۴ ۱۳۹۲/۰۹/۱۳

twitter Bootstrap کتابخانه جامعی از CSSها و JScriptها برای طراحی صفحات وب میباشد ک امروزه بسیار مقبول واقع شده است و ظاهری ساده و در عین حال کارامد را برای وب سایت شما با پشتیبانی از انواع مختلف از نمایشگرها به ارمغان میآورد .

نویسنده: هومن

تاریخ: ۵۱/۹۰۱/۱۳۹۲ ۱۱:۲۸

سلام

مطلب بسیار مفیدی بود ممنون.

مشکلی که من دارم اینه که اولا از طریق نیوگت قابل نصب نیست یعنی طبق سایت خودشون اسم بکیجشو که مینویسم چیزی پیدا نمیکنه...

منم dll هارو از سایت خودشون دانلود کردم و دستی add refrence کردم... در webconfig قسمت viewها هم دو تگ مربوط را اضاف کردم. اما در ریزور تا اینجا Html . Bootstrap () را میشناسد اما بعد از پرانتز intelli-sense آن را نمیشناسد. مشکل از کجاست؟ ضمنا نسخه vs من 2013 و از mvc5 استفاده میکنم

> نویسنده: محسن خان تاریخ: ۱۱:۳۳ ۱۳۹۲/۰۹/۱۵

- نسخه سایت خودش سی روزه هست. باید یک فایل مجوز هم براش دریافت کنی، اینجا:

https://www.twitterbootstrapmvc.com/Download یا نسخه پیوست شده از متن رو دریافت و استفاده کن.

- برای MVC5 در اینجا: http://www.nuget.org/packages/TwitterBootstrapMVC5 برای MVC5 در اینجا:
 - برای MVC4 در اینجا: http://www.nuget.org/packages/TwitterBootstrapMVC/

ساير موارد مرتبط

نویسنده: رضا رضایی تاریخ: ۱۹:۳۸ ۱۳۹۲/۰۹/۱۶

سلام ، از NuGet قابل دریافته ولی نیاز به لایسنز داره که باید بخری و نسخه مجانیش فقط سی روزست ، فایلهای که پیوست کردم این مشکل و نداره و آخرین نسخست ،راه درستش اینه که اول Bootstrap 3 را کامل تو برنامت پیکربندی کنی و از جواب دادنش اطمینان حاصل کنی بعد فقط کافیه فایل TwitterBootstrapMVC.dll و T4MVCExtensions.dll رفرنس بزنی ، بعد از اون باید در قسمت معرفی فضاهای نام در مسیر View / web.config این دو مورد و اضافه کنی

<add namespace="TwitterBootstrapMVC" />
<add namespace="TwitterBootstrap3" />

بعد از اون براحتی جواب میده

یادتون نره که فایل Portable.Licensing.dll هم هنگام اجرا باد در کنار دو فایل بالا وجود داشته باشد

نویسنده: مجتبی فخاری تاریخ: ۱۷:۴۷ ۱۳۹۲/۱۲/۲۳

با سلام

آیا با Bootstrap.rt1 3 هم جواب میده ؟

آخه من همین فایل شما را که برای mvc4 است دانلود کرده و add References هم نمودم و فضاهای نام را هم در / View من web.config اضافه نمودم ولی اصلا کار نمیده و برام Intelisence رو که میاره داخلش BootStrap نداره.