استفاده از دکمههای CSS توئیتر در ASP.NET MVC - قسمت دوم

نویسنده: وحید نصیری تاریخ: ۲۱:۲۳ ۱۳۹۱/۰۷/۲۸ تاریخ: www.dotnettips.info

گروهها: MVC

عنوان:

<u>در قسمت اول</u> مشاهده کردیم که به چه صورت میتوان از دکمههای CSS ایی بجای دکمههای معمولی در ASP.NET MVC استفاده کنیم. در این قسمت قصد داریم قابلیت مهم زیر را نیز به این تغییر اضافه نمائیم:

کاربر امکان دوبار کلیک کردن همزمان را بر روی دکمه ارسال، نداشته باشد

انجام اینکار با jQuery بسیار ساده است:

```
$(el).prop("onclick", null).attr("onclick", null);
```

به این ترتیب کاربر امکان کلیک مجدد را بر روی دکمه ارسال، از دست خواهد داد.

و اینکار ... یک مشکل را اضافه م*ی*کند:

اگر نتیجه اعتبار سنجی سمت کاربر فرم، تکمیل نشده باشد، کاربر پس از رفع مشکل دیگر نمیتواند فرم را ارسال کند. به همین جهت باید به نحوی اطمینان حاصل کرد که آیا اعتبارسنجی موفقیت آمیز بوده یا خیر؛ سپس دکمه را غیرفعال کنیم.

برای پیاده سازی این امر باید jQuery Validator همراه با ASP.NET MVC را به صورت دستی فراخوانی کرده و نتیجه آنرا ارزیابی کنیم:

```
function validateThisForm(formId) {
    var val = $(formId).validate();
    val.form();
    return val.valid();
}

function customSubmit(el, formId) {
    if (!validateThisForm(formId)) return;
    $(el).prop("onclick", null).attr("onclick", null);
    $(formId).submit();
}
```

در متد جاوا اسکریپتی validateThisForm، سیستم jQuery Validator به صورت دستی فراخوانی شده و سپس نتیجه عملیات بازگشت داده میشود.

در متد customSubmit، ابتدا وضعیت اعتبار سنجی فرم بررسی شده و سپس بر این اساس تصمیم گرفته خواهد شد که آیا باید دکمه غیرفعال شود و سیس فرم ارسال گردد یا خیر.

یک مثال از استفاده آن:

```
@model MvcApplication27.Models.User
    ViewBag.Title = "Index";
<h2>
    Index</h2>
@using (Html.BeginForm(Html.BeginForm("Index", "Home", FormMethod.Post, new { id = "MyForm" })))
    @Html.ValidationSummary(true)
    <fieldset>
        <legend>User</legend>
        <div class="editor-label">
            @Html.LabelFor(model => model.Name)
        </div>
        <div class="editor-field">
            @Html.EditorFor(model => model.Name)
            @Html.ValidationMessageFor(model => model.Name)
        <span style="margin-top:7px;" onclick="customSubmit(this, '#MyForm')" class="btn btn-</pre>
info">ارٰسال
    </fieldset>
```

}

دریافت کدهای کامل این مثال: MvcApplication27.7z