

خاصیت نام را که توسط ویژگی StringLength مزین شده است در نظر بگیرید:

```
[StringLength(10, ErrorMessage = "حداکثر 10 حرف")]  
public string Name { set; get; }
```

قصد داریم در سمت کاربر، فیلد متناظر را طوری تنظیم کنیم که واقعا کاربر نتواند بیش از 10 حرف را وارد کند:

```
$(function () {  
    $("input[data-val-length-max]").each(function (i, e) {  
        var input = $(e);  
        var maxLength = input.attr("data-val-length-max");  
        input.attr("maxlength", maxLength);  
    });  
});
```

توضیحات این کدها به نحوه رندر ویژگی StringLength بر می‌گردد:

```
<input class="text-box single-line" data-val="true" data-val-length="حداکثر 10 حرف"  
data-val-length-max="10" data-val-required="(*)" id="Name" name="Name" type="text" value="" />
```

توسط قطعه کد جی‌کوئری نوشته شده، ابتدا کلیه inputهایی که دارای data-val-length-max هستند را می‌یابیم و در این بین مقدار data-val-length-max را یافته و سپس خاصیت maxLength آنها را به صورت پویا تنظیم می‌کنیم. به این ترتیب کاربر دیگر نمی‌تواند رشته‌ای دلخواه را در ابتدای کار وارد نماید و به طول تنظیم شده محدود می‌گردد.

نظرات خوانندگان

نویسنده: samin

تاریخ: ۱۰:۴۱ ۱۳۹۲/۰۱/۱۴

از زحمات بی دریغ شما ممنون. پاینده باشید

نویسنده: علی یگانه مقدم

تاریخ: ۲۰:۴۳ ۱۳۹۴/۰۳/۲۵

در مورد minlength چطور؟ این ویژگی‌ها نباید به طور خودکار همانند required هنگام دریافت ورودی اعمال بشن؟

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۱:۷ ۱۳۹۴/۰۳/۲۵

- maxlength بحث شده‌ی در این مطلب، توسط خود مرورگر پشتیبانی می‌شود و وابسته به جی‌کوئری یا جاوا اسکریپت نیست.

جزو ویژگی‌های HTML است .

- minlength به نظر به [HTML 5](#) اضافه شده‌است.

نویسنده: غلامرضا ربال

تاریخ: ۱:۱۹ ۱۳۹۴/۰۵/۰۹

یک نکته

امروز متوجه شدم که در ورژنی که بنده از jquery-validation استفاده میکنم ، مقدار فیلد را Trim نکرده و عملا سمت کاربر اعتبار سنجی minimum مربوط به StringLength به درستی انجام نمیشد.

راه حل [اینجا بود](#).

کافی است که فایل jquery.validate.js رو گشوده و تغییرات زیر را اعمال کنید.

```
minlength: function( value, element, param ) {
    var length = $.isArray(value) ? value.length : this.getLength($.trim(value), element);
    return this.optional( element ) || length >= param;
},

// http://jqueryvalidation.org/maxlength-method/
maxlength: function( value, element, param ) {
    var length = $.isArray(value) ? value.length : this.getLength($.trim(value), element);
    return this.optional( element ) || length <= param;
},

// http://jqueryvalidation.org/rangelength-method/
rangelength: function( value, element, param ) {
    var length = $.isArray(value) ? value.length : this.getLength($.trim(value), element);
    return this.optional( element ) || ( length >= param[ 0 ] && length <= param[ 1 ] );
},
```