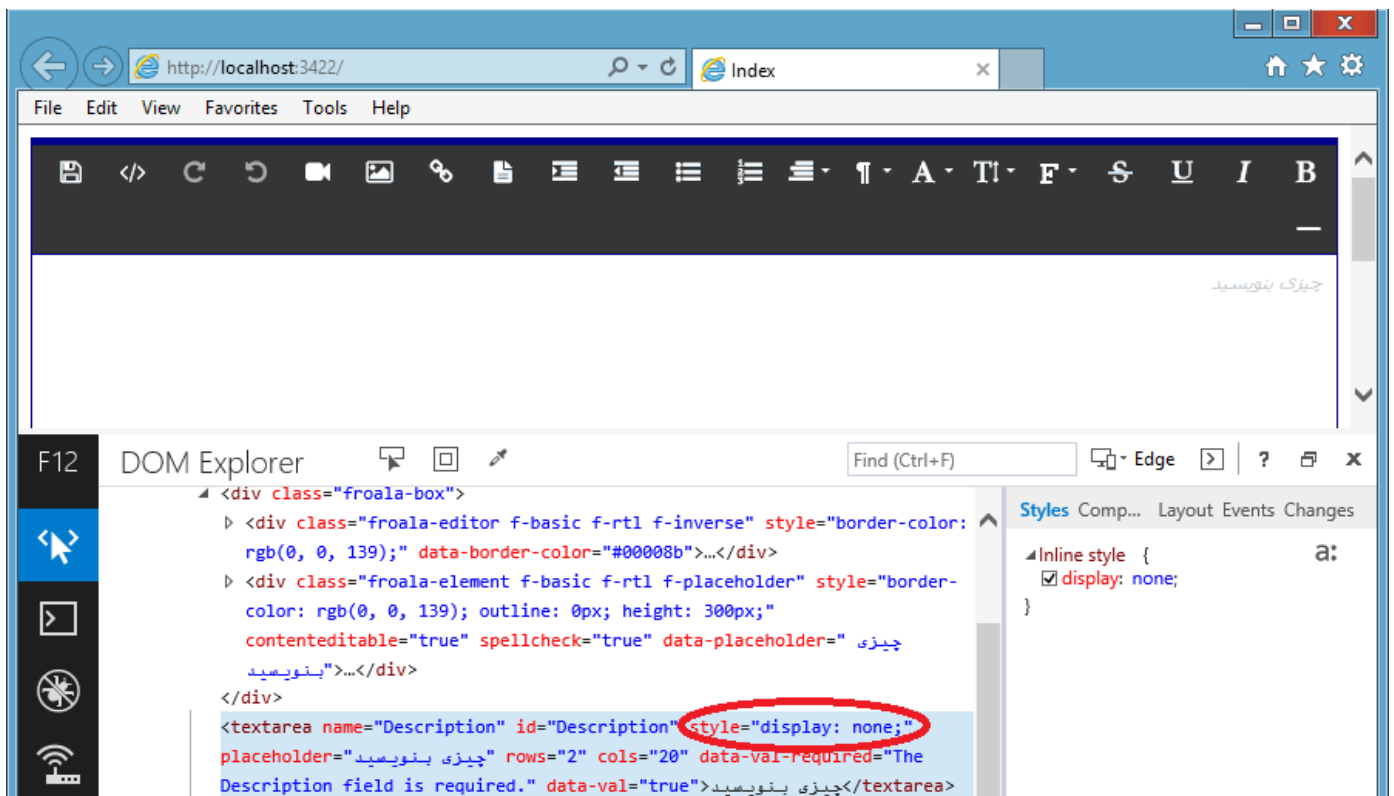


تفاوتی نمی‌کند که از کدامیک از HTML Editor ها یا به عبارتی wysiwyg-editor های موجود، جهت ورود اطلاعات استفاده می‌کنید. هیچکدام از آن‌ها سبب فراخوانی اعتبارسنجی Required سمت کاربر نمی‌شوند. چرا؟ علت اینجا است که با فعال سازی wysiwyg-editor های موجود، المان HTML پیش فرض مانند یک TextArea حالت مخفی پیدا می‌کند:



و اگر به سورس کد فایل `jquery.validate.js` مراجعه کنید، یک چنین تعریف پیش فرضی در آن موجود است:

```
$.extend( $.validator, {
  defaults: {
    ignore: ":hidden",
```

به این معنا که در حین اعتبارسنجی سمت کاربر، از کلیه المان‌های `hidden` بر روی صفحه صرفنظر خواهد شد. برای رفع این مشکل کافی است بنویسیم:

```
jQuery.validator.setDefaults({ ignore: ":hidden:not(textarea)" });
```

در اینجا پیش فرض‌های `jQuery validator` بازنویسی شده و در آن از `textarea` های مخفی صرفنظر نمی‌شود. اگر می‌خواهید کلاً از چیزی صرفنظر نشود، مقدار آن‌را به `""` تنظیم کنید.

مشکل دوم! متد `required` پیش فرض، فقط به رشته‌های خالی یا نال واکنش نشان می‌دهد. اما اگر کاربری در اینجا

<p><br/></p> را وارد کرد، چطور؟

در این حالت نیاز است متد rquired پیش فرض jQuery validator را به نحو ذیل بازنویسی کنیم:

```
<script type="text/javascript">
// حذف تمام تگ‌های یک قطعه متن
function removeAllTagsAndTrim(html) {
    return !html ? "" : jQuery.trim(html.replace(/(<([>]+)>)/ig, ""));
}

// این تنظیم برای پردازش ادیتور مخفی وب لازم است
jQuery.validator.defaults({ ignore: ":hidden:not(textarea)" });

// متد اصلی اعتبارسنجی را ابتدا ذخیره می‌کنیم
jQuery.validator.methods.originalRequired = jQuery.validator.methods.required;
// نحوه بازنویسی متد توکار اعتبار سنجی جهت استفاده از یک متد سفارشی
jQuery.validator.addMethod("required", function (value, element, param) {
    value = removeAllTagsAndTrim(value);
    if (!value) {
        return false;
    }
    // فراخوانی متد اصلی اعتبار سنجی در صورت شکست تابع سفارشی
    return jQuery.validator.methods.originalRequired.call(this, value, element, param);
}, jQuery.validator.messages.required);
</script>
```

متد removeAllTagsAndTrim کلیه تگ‌های یک عبارت HTML ایی را حذف می‌کند. متد trim جی‌کوئری نیز سبب حذف فواصل خالی در ابتدا و انتهای یک رشته می‌شود. اکنون نیاز است این متد سفارشی را جهت تمیزسازی عبارت ورودی به متد توکار required اعمال کنیم.

برای اینکار نیاز است متد اصلی required را در جایی ذخیره کنیم تا در صورت شکست اعتبارسنجی سفارشی، همان متد اصلی فراخوانی گردد. در ادامه با فراخوانی jQuery.validator.addMethod و بکارگیری نام required، دقیقاً همان متد اصلی required موجود بازنویسی خواهد شد. در ابتدای کار تگ‌های ورودی پاک شده و سپس اعتبارسنجی می‌شوند. در ادامه فراخوانی متد اصلی required را ملاحظه می‌کنید. همچنین با استفاده از jQuery.validator.messages.required اصل پیام خطای تنظیم شده به کاربر نمایش داده خواهد شد.

## نظرات خوانندگان

نویسنده:

آرمین ضیاء

تاریخ:

۲۱:۱۵ ۱۳۹۳/۰۶/۰۵

مرسی بابت این پست، راه حل جدید و کارآمدی یاد گرفتم.  
پیش از این برای ادیتورهای Froala به نحو زیر عمل می‌کردم:

```
var editor = $("#content"); // textArea id
var text = editor.editable("getText"); // gets plain text
if(text.length < 1) {
    alert('Post content cannot be empty');
    editor.focus();
    return false;
}
```

یک سوال: با استفاده از راه حلی که مطرح کردید، چطور میشه ادیتور رو در صورت وجود خطا Focus کرد و یا کلاس CSS خاصی بدان اضافه کرد؟

نویسنده:

وحید نصیری

تاریخ:

۲۱:۵۵ ۱۳۹۳/۰۶/۰۵

در همان callback اعتبارسنجی (value, element, param) به element در حال بررسی، دسترسی وجود دارد. اما اینجا کاربردی ندارد، چون مخفی است (تصویر اول). یعنی focus بر روی آن، یا تغییر CSS آن قابل مشاهده نخواهد بود. اما داخل همین رویداد گردان می‌توان نوشت:

```
$(".froala-element").focus();
$(".froala-element").css({"border-color": "red"});
```

نویسنده:

محمدرضایا

تاریخ:

۱۰:۱ ۱۳۹۳/۰۶/۲۶

برای محدود کردن تعداد کاراکترها بدون استفاده از StringLength در مدل چیکار میشه کرد؟  
یه کتابخانه با نام [Bootstrap Maxlength](#) هست که برای محدود کردن تعداد کاراکتر نوشته شده و با بوت استرپ هم سازگار و خیلی زیبا به کاربر نشون میده چندتا کارکتر دیگه میتونه وارد کنه و تاحالا چندتا زده ولی روی WYSIWYG Editor جواب نداد!  
من از froala editor استفاده کرده ام.

نویسنده:

وحید نصیری

تاریخ:

۱۰:۱۶ ۱۳۹۳/۰۶/۲۶

- در مورد پروژه‌های سایت‌های ثالث، به [issue tracker](#) آن‌ها مراجعه کنید و سپس درخواست دهید تا متد removeAllTagsAndTrim فوق را هم تحت عنوان یک گزینه‌ی جدید اضافه کنند.  
- در مورد موضوع بحث جاری، در فایل jquery.validate.js سه متد minlength, maxlength و rangelength برای بررسی طول حروف وارد شده، مورد استفاده قرار می‌گیرند. بازنویسی آن‌ها جهت اعمال متد removeAllTagsAndTrim، دقیقاً شبیه به بازنویسی متد required است که در بحث جاری ملاحظه کردید.

نویسنده:

محمدرضایا

تاریخ:

۱۰:۴۷ ۱۳۹۳/۰۶/۲۶

متد maxlength را چطور باید باز نویسی کنم؟  
راه حلی که در متن ذکر کردید قبلا رو Editor اعمال کرده بودم حالا باید در ادامه اون تکه کد متد maxlength را بنویسم و

همچنین نیاز به Attribut حداکثر تعداد کاراکتر maxlength مربوط به تگ textarea هم هست؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۱:۴ ۱۳۹۳/۰۶/۲۶

کلیات آن تفاوتی نمی‌کند. فقط در کدهای فوق، هر جایی required هست، آنرا تبدیل کنید به maxlength. چون در پایان کار، متد اصلی maxlength فراخوانی می‌شود، روش بکار گرفته شده، عمومی است و قابل تعمیم به تمام متدهای فایل jquery.validate.js.