

در قسمت قبلی با نحوه‌ی اجرا و ویژگی‌های فنی و خصوصیات کدنویسی x-editable آشنا شدیم. غیر از این خصوصیات، خصوصیات دیگری هم هستند که فقط مختص نوع کنترلی هست که در قسمت type مشخص کرده‌اید.

کنترل‌های زیر جهت ورود اطلاعات در ویرایشگر پشتیبانی می‌شوند:

text  
textarea  
select  
date  
datetime  
dateui  
combodate  
html5types  
checklist  
wysihtml5  
typeahead  
typeaheadjs  
select2  
text

|                                                                                                                                                                                        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| دکمه‌ای جهت حذف محتوای کادر متنی است. مقدار پیش فرض آن true است.                                                                                                                       | clear       |
| برای دفاع در برابر کدهای مخرب html به کار می‌رود و کاراکترهای مدنظر را در صورت true بودن غیرفعال می‌کند. البته اگر از خاصیت display استفاده کنید این گزینه تأثیرش را از دست خواهد داد. | escape      |
| یک کلاس css را به کادر متنی اعمال می‌کند.                                                                                                                                              | inputclass  |
| مقدار داده شده را در صورتی که کادر متنی خالی باشد، نشان می‌دهد.                                                                                                                        | placeholder |
| به معنی یک قالب. شما می‌توانید کد html تگ input خود را وارد کنید؛ ولی توصیه نمی‌شود.                                                                                                   | tpl         |

TextArea

همان خاصیت‌های قبلی را دارد به‌علاوه rows که نمایانگر مقدار ارتفاع آن است.

select

خاصیت‌های escape, input, class و tpl را دارد به‌علاوه خاصیت‌های زیر:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| همانند گزینه پایینی است ولی قبل از آن داده‌های خود را اضافه می‌کند.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>prepend</b>       |
| از آنجا که یک لیست، لیستی از آیتم‌ها را دارد و کاربر یکی از آن‌ها را انتخاب می‌کند، این بخش، منبع آیتم‌ها را معرفی می‌کند. این خاصیت چهار نوع داده می‌پذیرد: آرایه یا شیءایی از مقادیر. تابعی که بعد از انجام هر عملی، اطلاعات به آن پاس می‌شوند و یا از نوع رشته که این رشته یک آدرس سمت سرور است که با درخواست از آن آدرس، اطلاعات را دریافت می‌کند. | <b>source</b>        |
| اگر خاصیت بالا با آدرسی پر شده باشد که از سمت سرور بخواند، در دفعات بعدی مقدار دریافتی را از کش خواهد خواند.                                                                                                                                                                                                                                           | <b>sourceCache</b>   |
| یک پیام خطا هنگام بارگزاری اطلاعات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>sourceError</b>   |
| در صورتیکه قصد اضافه کردن پارامتری را به درخواست ایجکسی دارید. یک شیء از پارامترها را به آن نسبت می‌دهیم و برای رونویسی پارامترها از یک تابع استفاده می‌کنیم که نحوه‌ی تغییرات را قبلاً در جدول شماره یک دیده‌اید.                                                                                                                                     | <b>sourceOptions</b> |

*date*

خاصیت‌های مشترک قبلی : `clear` و `tpl,input,class,escape` است.

|                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| پیکربندی تقویم را بر عهده دارد. برای اطلاعات بیشتر در مورد پیکربندی تقویم به <a href="#">این لینک</a> مراجعه فرمایید. | <b>datepicker</b> |
| <code>{ weekStart: 0, startView: 0, minViewMode: 0, autoclose: false }</code>                                         |                   |
| قالب بندی فرمت تاریخ جهت ارسال به سرور\ حالت پیش فرض <code>yyyy-mm-dd</code>                                          | <b>format</b>     |
| مقادیری که میتوان به کار برد: <code>yy yyyy mm m dd d</code>                                                          |                   |
| این فرمت هنگام نمایش به کار می‌آید و در صورتیکه مقدار عنصر در این قالب نباشد، آن را تبدیل می‌کند.                     | <b>viewformat</b> |

*datetime* در بوت استراپ

کاملاً مشترک با مورد قبلی.

*dateUI*

مختص JQueryUI است و کاملاً مشترک با مورد قبلی.

*combodate*

موارد مشترک قبلی را دارد ولی به جای خاصیت `datepicker` از `combodate` استفاده می‌شود که پیکربندی آن در [این لینک](#) قرار دارد.

## نوع‌های HTML 5

شامل موارد زیر است:

password  
email  
url  
tel  
number  
range  
time

[html5 شامل عناصر زیادی است](#) که ویژگی‌های جالبی را مد نظر دارند؛ ولی ممکن است بعضی المان‌ها در بعضی مرورگرها کارآیی مناسبی نداشته باشند که در [این صفحه](#) سازگاری مرورگرها با این نوع المان‌ها ذکر شده است. خاصیت‌های ذکر شده در مورد نوع text، در مورد آن‌ها نیز صدق می‌کند.

### checklist

همانند نوع select است؛ فقط خاصیت separator را دارد که کارش جدا کردن مقادیر است و مقدار پیش فرض آن علامت ' ' است.

### wysihtml5

[سورس](#) و [دمو](#)ی این نوع ادیتور که بر پایه‌ی بوت استرپ بنا شده است و زحمت اضافه کردن کتابخانه‌ها به صفحه، بر عهده شماست.

مداخل زیر را به طور دستی به صفحه اضافه کنید:

```
<link href="js/inputs-ext/wysihtml5/bootstrap-wysihtml5-0.0.2/bootstrap-wysihtml5-0.0.2.css"
rel="stylesheet" type="text/css"></link>
<script src="js/inputs-ext/wysihtml5/bootstrap-wysihtml5-0.0.2/wysihtml5-0.3.0.min.js"></script>
<script src="js/inputs-ext/wysihtml5/bootstrap-wysihtml5-0.0.2/bootstrap-wysihtml5-
0.0.2.min.js"></script>
```

و همچنین اسکریپت x-editable برای کار با این عنصر را هم اضافه کنید:

```
<script src="js/inputs-ext/wysihtml5/wysihtml5.js"></script>
```

این فایل در بسته‌ای که دانلود کرده‌اید موجود است. شامل خاصیت‌های tp1, placeholder, inputclass, escape است و خاصیت wysihtml5 شامل تنظیمات و پیکربندی ادیتور است که پیکربندی آن را می‌توانید در [اینجا](#) مطالعه بفرمایید.

### typeahead

این [گزینه](#) فقط مختص بوت استرپ 2 است و یک کنترل autocomplete به شمار می‌آید. منبع داده‌های آن از طریق خاصیت source به دو صورت آرایه و object تامین می‌گردد.

```
['text1', 'text2', 'text3' ...]
//or
[{value: 1, text: "text1"}, {value: 2, text: "text2"}, ...]
```

شامل خاصیت‌های tp1, inputclass, sourceCache, sourceError, sourceOptions, source, prepend, escape, clear است و شامل خاصیت typeahead جهت [پیکربندی](#) آن می‌شود.

### typeaheadjs

همانند قبلی است و بر اساس [twitterBootstrap](#) است و شامل همان خصوصیات قبلی است. تنها خصوصیت typeahead آن است که باید از این [پیکربندی](#) استفاده کنید.

## Select2

این المان بر اساس این [کتابخانه](#) سورس باز ایجاد می‌شود. و [مستندات آن](#) شامل جزئیات و پیکربندی آن می‌شود. برای معرفی آن فایل‌های زیر را به صفحه معرفی کنید.

```
<link href="select2/select2.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
<script src="select2/select2.js"></script>
```

برای دریافت [استایل بوت استرپ](#) آن این فایل را صدا بزنید:

```
<link href="select2-bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
```

نکته: در حال حاضر خاصیت autotext روی این المان جواب نمی‌دهد و می‌توانید از خاصیت data-value به جای آن استفاده کنید.

شامل خاصیت‌های tpl , source , placeolder , escape , inputclass می‌باشد و از select2 برای [دریافت پیکربندی‌ها](#) ی کنترل استفاده می‌کند و علامت جدا کننده آن توسط viewseparator صورت می‌گیرد.

## قابلی نو برای ویرایشگر

ویرایشگر فعلی ما به خصوص در بوت استرپ، ظاهر فوق العاده‌ای دارد. ولی اگر بازهم مایل به تغییر و رونویسی هستید، این امکان فراهم شده است.

*\$fn.editableform.template*

مقدار پیش فرض آن که حتما باید شامل تگ فرم و کلاس‌های مدنظر باشد:

```
<form>
  <div>
    <div><div></div><div></div></div>
    <div></div>
  </div>
</form>
```

در صورتی که قصد تغییر کلاس‌های آن را دارید باید کلاس‌های زیر را رونویسی کنید:

control-group

editable-input

editable-buttons

editable-error-block

*\$fn.editableform.buttons*

```
<button type="submit">ok</button>
<button type="button">cancel</button>
```

کلاس‌های editable-sumit و editable-cancel به طور خودکار به کلاس editable-buttons تزریق می‌شوند. و نهایتا جهت تغییر loading

*\$fn.editableform.loading*

<div></div>

گاهی اوقات نیاز است که خصوصیات این ویرایشگر را در شرایط متغیر صفحه کنترل کنیم، برای مثال گاهی پیش می‌آید که بخواهید در یک شرایط خاص ویرایشگر یک المان خاص را غیرفعال کنید. کد زیر مثال این تغییرات است.

```
$('#favsite').editable('option', 'disabled', false);
```

## متدها و رویدادها

متدهایی که روی آن قابل اجراست:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ویرایشگر را بر اساس مقادیر اولیه روی عنصر مشخص شده فعال می‌کند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>editable</b>                   |
| فوکوس را به input ویرایشگر باز می‌گرداند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>() activate</b>                |
| حذف ویژگی ویرایش از روی عنصر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>() destory</b>                 |
| غیرفعال کردن ویرایشگر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>() disable</b>                 |
| فعال سازی آن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>() enable</b>                  |
| <p>باعث بازگردانی مقدار جاری همه عناصر توسط شیء جفت کلید مقدار می‌شود و عناصری که شامل متن یا مقداری نیستند، از آن حذف می‌شوند. در صورتیکه قصد دارید مقدار تنها یک عنصر قابل دریافت باشد، با خاصیت isSingle آن را true کنید.</p> <pre>\$('#username, #fullname').editable('getValue'); //result: {   username: "superuser",   fullname: "John" } //isSingle = true \$('#username').editable('getValue', true); //result "superuser"</pre> | <b>()getValue</b>                 |
| مخفی کردن تگ فرم ویرایشگر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>()hide</b>                     |
| تغییر خصوصیات یک عنصر که در بالا هم نمونه کد آن را دیدیم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>(option(key,value</b>          |
| ست کردن مقدار جدید کنترل و پارامتر دوم وضعیت تبدیل این مقدار به فرمت داخلی است که برای آن تعریف شده است مثل date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>(setvalue(value,convertStr</b> |
| نمایش ویرایشگر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>() show</b>                    |
| <p>در صورتی که خاصیت ارسال خودکار به سمت سرور را غیر فعال کرده باشید، با این گزینه می‌توانید همه اطلاعات و تغییرات را ارسال کنید. برای ایجاد فرم بر اساس ویرایشگرها و ارسال اطلاعات با کلیک بر روی دکمه submit کاربرد دارد. یک مثال در این <a href="#">زمینه</a> .</p> <p>پارامترهای options به شرح زیر هستند:</p> <pre>url data ajaxoptions</pre>                                                                                        | <b>( submit(options</b>           |

|                                                                                                                                                                                                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ویرایشگر را بر اساس مقادیر اولیه روی عنصر مشخص شده فعال می‌کند.                                                                                                                                                              | <b>editable</b>          |
| <b>error(obj)</b><br><b>success(obj,config)</b><br>از نسخه 1.5.1 میتوان این گزینه را به راحتی روی یک المان خاص هم صدا زد:                                                                                                    |                          |
| <code>\$('#username').editable('submit')</code>                                                                                                                                                                              |                          |
| کدی که صدا زده می‌شود بین دو وضعیت show و hide سوئیچ می‌کند.                                                                                                                                                                 | <b>() toggle</b>         |
| تغییر وضعیت بین دو حالت enable و disable                                                                                                                                                                                     | <b>() toggleDisabled</b> |
| انجام اعتبارسنجی بر روی همه کنترل ها.<br><pre> \$('#username, #fullname').editable('validate'); // possible result: {   username: "username is required",   fullname: "fullname should be minimum 3 letters length" } </pre> | <b>() validate</b>       |

## رویدادها

|                                                                                                                                                                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| این رویداد زمانی رخ می‌دهد که ویرایشگر دیگر قابل مشاهده نیست و شامل دو پارامتر event و reason است. reason دلیل اینکه چرا ویرایشگر از دید خارج شده است را با یکی از گزینه‌های زیر مشخص می‌کند.                                |               |
| <b>save</b><br><b>cancel</b><br><b>onblur</b><br><b>nochange</b><br><b>manual</b>                                                                                                                                            | <b>hidden</b> |
| <pre> \$('#username').on('hidden', function(e, reason) {   if(reason === 'save'    reason === 'cancel') {     //auto-open next editable     \$(this).closest('tr').next().find('.editable').editable('show');   } }); </pre> |               |
| موقعی صدا زده میشود که متد editable روی عنصر صدا زده می‌شود و به یاد داشته باشید که این رویداد باید قبل از آن ست شده باشد.                                                                                                   |               |
| <pre> \$('#username').on('init', function(e, editable) {   alert('initialized ' + editable.options.name); }); \$('#username').editable(); </pre>                                                                             | <b>init</b>   |
| موقعی که مقدار جدید، با موفقیت تایید می‌شود. دو پارامتر event و params را باز می‌گرداند که params شامل دو                                                                                                                    | <b>save</b>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>این رویداد زمانی رخ می‌دهد که ویرایشگر دیگر قابل مشاهده نیست و شامل دو پارامتر event و reason است. reason دلیل اینکه چرا ویرایشگر از دید خارج شده است را با یکی از گزینه‌های زیر مشخص می‌کند.</p> <p><b>save</b><br/><b>cancel</b><br/><b>onblur</b><br/><b>nochange</b><br/><b>manual</b></p> | hidden |
| <pre>\$('#username').on('hidden', function(e, reason) {     if(reason === 'save'    reason === 'cancel') {         //auto-open next editable         \$(this).closest('tr').next().find('.editable').editable('show');     } });</pre>                                                            |        |
| <p>خصوصیت newValue و response است که به ترتیب مقدار جدید و اطلاعات برگشت داده شده از درخواست آژاکس است.</p> <pre>\$('#username').on('save', function(e, params) {     alert('Saved value: ' + params.newValue); });</pre>                                                                         |        |
| <p>موقعیکه ویرایشگر نمایش می‌یابد و فرم با موفقیت رندر شده است. برای اشیایی چون select باید صبر کنید تا مقادیر آنها بارگذاری شوند.</p>                                                                                                                                                            | shown  |
| <pre>\$('#username').on('shown', function(e, editable) {     editable.input.\$input.val('overwriting value of input..'); });</pre>                                                                                                                                                                |        |

### حل مشکل این ابزار در کندو

موقعیکه من این ابزار را بر روی treeview قرار دادم، به این مشکل برخورددم که اطراف پنجره باز شده، توسط حاشیه‌های treeview محدود شده است و مطابق شکل زیر قسمت‌هایی از آن دیده نمی‌شود. به همین علت css‌های کندو را به اندازه یک خط ویرایش کردم.



برای حل این مشکل فایل kendo.common-xxx را باز کنید. xxx بر اساس قالبی که برای کدو انتخاب کرده‌اید، می‌تواند متفاوت باشد. در مثال‌های کدو عموماً این xxx به نام default شناخته می‌شود یا برای مثال من، bootstrap بود. بعد از اینکه باز کردید، به دنبال چنین استایلی بگردید:

```
div.k-treeview{
border-width: 0px;
background: transparent none repeat scroll 0px center;
overflow: auto;
white-space: nowrap;
}
```

خط زیر را از آن حذف کنید تا مشکل حل شود.

```
overflow: auto;
```

**نکته بعدی** اینکه وقتی ویرایشگر در حالت popup قرار می‌گیرد، مقدار خاصیت title نمایش می‌یابد که عموماً با مضامینی چون "کلمه جدید را وارد نمایید" و ... پر می‌شود که به طور پیش فرض سمت چپ قرار گرفته است. کد زیر را در صفحه وارد کنید تا متن در سمت راست قرار بگیرد:

```
.popover-title {
text-align: right;
}
```





