

آموزش پلاگین Fancytable در JQuery

پلاگین fancyTable JQuery قابلیت مرتب سازی ، صفحه بندی و جستجو روی ردیف ها و ستون ها به جداول اضافه میکند. این پلاگین با فریم ورک های محبوب CSS ، مانند بوت استرپ 3 و 4 سازگار است.

ویژگی های این پلاگین :

- مرتب سازی براساس هر ستون با کلیک روی هدر هر ستون
- سفارشی کردن استایل ها و فرم جستجو
- معین کردن تعداد ردیف های هر صفحه

برای استفاده از این پلاگین ، ابتدا لینک های جاوا اسکریپت و CSS را در پروژه قرار میدهم.

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js"></script>
```

```
<script src="src/fancyTable.js"></script>
```

جهت افزودن قابلیت مرتب سازی ، جدول باید دارای عنصر Thead باشد

```
01 <table id="example" class="example">
02   <thead>
03     <tr>
04       <th>Col A</th>
05       <th>Col B</th>
06       <th>Col C</th>
07     </tr>
08   </thead>
09   <tbody>
10     ...
11   </tbody>
12 </table>
```

براساس قطعه کد زیر شما میتوانید روی جدول این پلاگین را اعمال کنید و قابلیت های صفحه بندی ، مرتب سازی ، جستجو را به آن اضافه کنید

```
1 $(".example").fancyTable({
2   sortColumn:0,// column number for initial sorting
3   sortOrder:'descending',// 'desc', 'descending', 'asc',
4   'ascending', -1 (descending) and 1 (ascending)
5   sortable:true,
6   pagination:true,// default: false
7   searchable:true,
8   globalSearch:true,
9   globalSearchExcludeColumns: [2,5]// exclude column 2 & 5
```

```
9 });
```

همچنین می‌توانید تعداد ردیف‌ها در هر صفحه، کلاس‌های صفحه‌بند و عنصر فعال در آن و ... را مشخص کنید.

```
1 $(".example").fancyTable({
2   pagination:false,
3   paginationClass:"btn btn-light",
4   paginationClassActive:"active",
5   pagClosest: 3,
6   perPage: 10,
7 });
```

سفارشی کردن عناصر قسمت جستجو با استفاده از کد زیر حاصل می‌شود.

```
1 $(".example").fancyTable({
2   inputStyle:"",
3   inputPlaceholder:"Search..."
4 });
```

همچنین بعد از اعمال شدن تابع روی عنصر، می‌توانید توابع دلخواه خود را فراخوانی و اجرا کنید.

```
1 $(".example").fancyTable({
2   onInit:function(){
3     // do something
4   },
5 });
```