

بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

### آموزش کار با جدول (Table) در Bootstrap 4

مدرس : افشین رفوآ

[دوره آموزش : آموزش گام به گام بوت استریپ 4 Bootstrap](#)

## آموزش کار با جدول (Table) در Bootstrap4

### آموزش ساخت جدول ساده در Bootstrap4

یک جدول ساده در Bootstrap 4 دارای حاشیه درونی کم و جداکننده های افقی است. کلاس table ، استایل ساده ای همانند خروجی زیر

را به جدول ها می دهد:

مثال آموزش ساخت جدول ساده

```
1 <div class="container">
2 <h2>Basic Table</h2>
3
4 <p>The .table class adds basic styling (light padding and horizontal dividers)
5 to a table:</p>
6
7 <table class="table">
8   <thead>
9     <tr>
10      <th>Firstname</th>
11      <th>Lastname</th>
12      <th>Email</th>
13    </tr>
14  </thead>
15  <tbody>
16    <tr>
17      <td>John</td>
18      <td>Doe</td>
19      <td>john@example.com</td>
20    </tr>
21    <tr>
22      <td>Mary</td>
23      <td>Moe</td>
24      <td>mary@example.com</td>
25    </tr>
26    <tr>
27      <td>July</td>
```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 561 - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

```

27         <td>Dooley</td>
28         <td>july@example.com</td>
29     </tr>
30 </tbody>
31 </table>
32 </div>

```

## آموزش ساخت ردیف های راه راه در جدول: Bootstrap 4

با اضافه کردن کلاس `table-striped` به جدول در Bootstrap 4، ردیف های جدول به صورت یک در میان رنگی و سفید (راه راه) می

شود. در کد مثال عملی زیر، نحوه استفاده از کلاس `table-striped` به صورت عملی نشان داده شده است:

مثال جدول Striped در بوت استرپ

```

1 <div class="container">
2 <h2>Striped Rows</h2>
3
4 <p>The .table-striped class adds zebra-stripes to a table:</p>
5
6 <table class="table table-striped">
7     <thead>
8         <tr>
9             <th>Firstname</th>
10            <th>Lastname</th>
11            <th>Email</th>
12        </tr>
13    </thead>
14    <tbody>
15        <tr>
16            <td>John</td>
17            <td>Doe</td>
18            <td>john@example.com</td>
19        </tr>
20        <tr>
21            <td>Mary</td>
22            <td>Moe</td>
23            <td>mary@example.com</td>
24        </tr>
25        <tr>
26            <td>July</td>
27            <td>Dooley</td>
28            <td>july@example.com</td>
29        </tr>
30    </tbody>
31 </table>
32 </div>

```

## آموزش ساخت جدول با خطوط حاشیه در : Bootstrap 4

با اضافه کردن کلاس `table-bordered` به جدول، خطوط حاشیه به دور کل جدول اضافه می شود. در مثال زیر، نحوه استفاده از این

کلاس در عمل نشان داده شده است:

مثال جدول با خطوط حاشیه در بوت استرپ

```
1 <div class="container">
2   <h2>Bordered Table</h2>
3   <p>The .table-bordered class adds borders on all sides of the table and the
4   cells:</p>
5   <table class="table table-bordered">
6     <thead>
7       <tr>
8         <th>Firstname</th>
9         <th>Lastname</th>
10        <th>Email</th>
11      </tr>
12    </thead>
13    <tbody>
14      <tr>
15        <td>John</td>
16        <td>Doe</td>
17        <td>john@example.com</td>
18      </tr>
19      <tr>
20        <td>Mary</td>
21        <td>Moe</td>
22        <td>mary@example.com</td>
23      </tr>
24      <tr>
25        <td>July</td>
26        <td>Dooley</td>
27        <td>july@example.com</td>
28      </tr>
29    </tbody>
30  </table>
</div>
```

## آموزش ساخت ردیف های hover در جدول:

در صورت استفاده از کلاس .table-hover در یک جدول Bootstrap 4 ، در صورت عبور موس (hover) از روی هر ردیف جدول،

رنگ پس زمینه آن به خاکستری تغییر می کند، همانند کد مثال عملی زیر:

مثال جدول hover در بوت استرپ

```
1 <div class="container">
2 <h2>Hover Rows</h2>
3
4 <p>The .table-hover class enables a hover state (grey background on mouse over)
5   on table rows:</p>
6
7 <table class="table table-hover">
8   <thead>
9     <tr>
10      <th>Firstname</th>
11      <th>Lastname</th>
12      <th>Email</th>
13    </tr>
14  </thead>
15  <tbody>
16    <tr>
17      <td>John</td>
18      <td>Doe</td>
19      <td>john@example.com</td>
20    </tr>
21    <tr>
22      <td>Mary</td>
23      <td>Moe</td>
24      <td>mary@example.com</td>
25    </tr>
26    <tr>
27      <td>July</td>
28      <td>Dooley</td>
29      <td>july@example.com</td>
30    </tr>
31  </tbody>
32 </table>
</div>
```

## آموزش ساخت جدول سیاه و تیره در: Bootstrap 4

با اضافه کردن کلاس `table-dark` به جدول در Bootstrap 4، جدول با پس زمینه تیره، نوشته سفید و خطوط حاشیه روشن به صورت زیر نمایش داده خواهد شد:

مثال جدول دو رنگ در بوت استرپ

```
1 <div class="container">
2   <h2>Black/Dark Table</h2>
3   <p>The .table-dark class adds a black background to the table:</p>
4   <table class="table table-dark">
5     <thead>
6       <tr>
7         <th>Firstname</th>
8         <th>Lastname</th>
9         <th>Email</th>
10      </tr>
11    </thead>
12    <tbody>
13      <tr>
14        <td>John</td>
15        <td>Doe</td>
16        <td>john@example.com</td>
17      </tr>
18      <tr>
19        <td>Mary</td>
20        <td>Moe</td>
21        <td>mary@example.com</td>
22      </tr>
23      <tr>
24        <td>July</td>
25        <td>Dooley</td>
26        <td>july@example.com</td>
27      </tr>
28    </tbody>
29  </table>
30 </div>
```

## آموزش ساخت جدول تیره و راه راه در: Bootstrap 4

در صورت استفاده همزمان از کلاس های `table-dark` و `table-striped`، جدول با پس زمینه تیره، نوشته سفید و ردیف های یک در میان روشن تر و تیره تر، به صورت راه راه همانند کد زیر، نشان داده می شود:

مثال جدول تیره و راه راه در بوت استرپ

```
1 <div class="container">
2 <h2>Dark Striped Table</h2>
3
4 <p>Combine .table-dark and .table-striped to create a dark, striped table:</p>
5
6 <table class="table table-dark table-striped">
7   <thead>
8     <tr>
9       <th>Firstname</th>
10      <th>Lastname</th>
11      <th>Email</th>
12    </tr>
13  </thead>
14  <tbody>
15    <tr>
16      <td>John</td>
17      <td>Doe</td>
18      <td>john@example.com</td>
19    </tr>
20    <tr>
21      <td>Mary</td>
22      <td>Moe</td>
23      <td>mary@example.com</td>
24    </tr>
25    <tr>
26      <td>July</td>
27      <td>Dooley</td>
28      <td>july@example.com</td>
29    </tr>
30  </tbody>
31 </table>
32 </div>
```

## آموزش ساخت جدول تیره با قابلیت hover:

در صورت استفاده همزمان از کلاس های `table-hover` و `table-dark`. جدول به صورت تیره نشان داده شده ولی در هنگام عبور موس از روی هر ردیف، رنگ ردیف کلی روشن تر می شود. همانند کد مثال عملی زیر:

مثال جدول تیره در bootstrap

```
1 <p><div class="container"><br>
2   <h2>Hoverable Dark Table</h2><br>
3   <p>The .table-hover class adds a hover effect (grey background color) on
4   table rows:</p>           <br>
5   <table class="table table-dark table-hover"><br>
6     <thead><br>
7     <tr><br>
8       <th>Firstname</th><br>
9       <th>Lastname</th><br>
10      <th>Email</th><br>
11    </tr><br>
12  </thead><br>
13  <tbody><br>
14  <tr><br>
15    <td>John</td><br>
16    <td>Doe</td><br>
17    <td>john@example.com</td><br>
18  </tr><br>
19  <tr><br>
20    <td>Mary</td><br>
21    <td>Moe</td><br>
22    <td>mary@example.com</td><br>
23  </tr><br>
24  <tr><br>
25    <td>July</td><br>
26    <td>Dooley</td><br>
27    <td>july@example.com</td><br>
28  </tr><br>
29  </tbody><br>
30 </table><br>
</div></p>
```

## آموزش ساخت جدول بدون خطوط در: Bootstrap 4

اضافه کردن کلاس `table-borderless`، باعث از بین رفتن خطوط درونی و خطوط حاشیه در جدول شده و به صورت ساده نشان داده

خواهد شد. همانند کد مثال عملی زیر:

مثال جدول بدون خطوط حاشیه در بوت استرپ

```
1 <div class="container">
2   <h2>Borderless Table</h2>
3   <p>The .table-borderless class removes borders from the table:</p>
4   <table class="table table-borderless">
5     <thead>
6       <tr>
7         <th>Firstname</th>
8         <th>Lastname</th>
9         <th>Email</th>
10      </tr>
11    </thead>
12    <tbody>
13      <tr>
14        <td>John</td>
15        <td>Doe</td>
16        <td>john@example.com</td>
17      </tr>
18      <tr>
19        <td>Mary</td>
20        <td>Moe</td>
21        <td>mary@example.com</td>
22      </tr>
23      <tr>
24        <td>July</td>
25        <td>Dooley</td>
26        <td>july@example.com</td>
27      </tr>
28    </tbody>
29  </table>
30 </div>
```



www.tahlildadeh.com