

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش کار با Toast در Bootstrap 4

مدرس : افشین رفوا

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

## آموزش کار با Toast در بوت استرپ 4:

کامپوننت Toast همانند یک کادر اخطار alert box است با این تفاوت که فقط برای چند ثانیه و در کنار المنت موردنظر نمایش داده می شود. این کامپوننت در هنگام بروز یک رویداد، مثلاً کلیک کاربر بر روی یک دکمه، ارسال یک فرم و ... ظاهر و فعال می شود.

### آموزش ایجاد یک Toast در بوت استرپ 4:

برای ایجاد کادر محاوره ای Toast، از یک المنت با کلاس toast، یک المنت با کلاس toast-header جهت تعیین عنوان یا هدر آن و یک المنت toast-body جهت تعیین محتوا و body آن، استفاده نمایید. همانند کد مثال عملی زیر:

```
1 <div class="toast">
2   <div class="toast-header">
3     Toast Header
4   </div>
5   <div class="toast-body">
6     Some text inside the toast body
7   </div>
8 </div>
```

نکته:

برای اجرای صحیح، کادر toast بایستی از قبل توسط jQuery در صفحه مقداردهی اولیه شود. برای این منظور از متد toast() به صورت زیر، استفاده می شود. قطعه کد jQuery زیر را بایستی درون صفحه قرار دهید:

```

1 <script>
2   $(document).ready(function() {
3     $('.toast').toast('show');
4   });
5 </script>

```

مثال 1

```

1 <button type="button" class="btn btn-primary" id="myBtn">Show Toast</button>
2
3 <div class="toast">
4   <div class="toast-header">
5     Toast Header
6   </div>
7   <div class="toast-body">
8     Some text inside the toast body
9   </div>
10 </div>

```

## آموزش ظاهر و مخفی کردن کادر Toast در بوت استرپ 4:

المنت های Toasts به صورت پیش فرض، مخفی هستند. اگر مقدار خاصیت `data-autohide` را بر روی `faile` تنظیم کنید، به صورت پیش فرض نمایش داده خواهد شد. برای بسته شدن المنت Toast نیز از یک دکمه `button` با خاصیت `data-dismiss` برابر با `toast` استفاده نمایید، همانند کد مثال عملی زیر:

مثال 2

```

1 <div class="toast" data-autohide="false">
2   <div class="toast-header">
3     <strong class="mr-auto text-primary">Toast Header</strong>
4     <small class="text-muted">5 mins ago</small>
5     <button type="button" class="ml-2 mb-1 close" data-dismiss="toast">×</button>
6   </div>
7   <div class="toast-body">
8     Some text inside the toast body
9   </div>
10 </div>

```

راهنمایی:

همانطور که در کد مثال عملی فوق مشاهده کردید، از کلاس `mr-auto` ، `ml-2` و `mb-1` استفاده شده است. این کلاس ها مارجین های متفاوتی را به المنت اعمال می کنند. در بخش آموزش کلاس های کاربردی `Bootstrap 4 utilities` به تشریح و آموزش کامل آن ها پرداخته شده است.

مرجع کامل آموزش کادر Toast در بوت استرپ 4:

برای دریافت آموزش کامل خواص، متدها و رویدادهای کادر `toast` در بوت استرپ 4، به بخش مرجع آموزش کادر Toast در

**Bootstrap 4** در سایت تحلیل داده بروید.

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

88146330 - 88446780 - 88146323

www.tahlildadeh.com