

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش کار با لیست گروهی **List Group** در بوت استرپ 4

مدرس : افشین رفوا

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

## آموزش ایجاد لیست گروهی ساده List Group Basic در: Bootstrap 4

ساده ترین نوع لیست گروهی یک لیست بدون نشانه و ترتیب (Unordered list) با یک یا چندین آیتم درون آن است، همانند عکس زیر:



برای ایجاد یک لیست گروهی ساده در بوت استرپ 4، از یک تگ `<ul>` با کلاس `list-group`، استفاده می شود که هر آیتم درون آن با

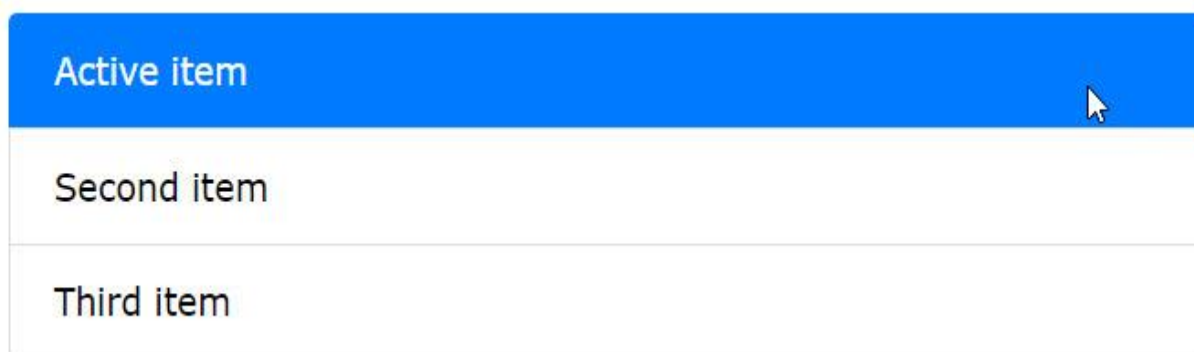
یک تگ `<li>` با کلاس `list-group-item`، تعیین خواهد شد، همانند کد مثال عملی زیر:

مثال 1

```
1 <ul class="list-group">
2   <li class="list-group-item">First item</li>
3   <li class="list-group-item">Second item</li>
4   <li class="list-group-item">Third item</li>
5 </ul>
```

## آموزش فعال کردن یک آیتم در لیست: Active Item

اگر به یکی از آیتم های `<li>` درون یک لیست بوت استرپ 4، کلاس `active` بدهید، آن آیتم به صورت فعال با پس زمینه رنگی (به صورت پیش فرض) و متمایز از بقیه نشان داده خواهد شد.



مثال: در کد مثال زیر، یک لیست گروهی در Bootstrap 4 ایجاد کرده ایم که آیتم اول آن به صورت فعال درآمده است:  
مثال 2

```
1 <ul class="list-group">
2   <li class="list-group-item active">Active item</li>
3   <li class="list-group-item">Second item</li>
4   <li class="list-group-item">Third item</li>
5 </ul>
```

## آموزش ایجاد لیست با آیتم های لینک در: Bootstrap 4

برای ایجاد یک لیست گروهی با آیتم های لینک، از یک تگ `<div>` به جای تگ `<ul>` استفاده کرده و به جای آیتم های `<li>`، درون آن آیتم های `<a>` تعریف کنیم. همچنین در صورت تمایل می توانید برای اینکه در هنگام عبور موس کاربر از روی لینک ها، پس زمینه آن ها به صورت خاکستری داشته و حالت `hover` پیدا کنند، از کلاس `list-group-item-action` در تگ های `<a>` استفاده نمایید، همانند کد

مثال عملی زیر:

مثال 3

```
1 <div class="list-group">
2   <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">First item</a>
3   <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Second item</a>
4   <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Third item</a>
5 </div>
```

## آموزش ایجاد یک آیتم غیر فعال (Disabled) در لیست: Bootstrap 4

برای تعیین یک آیتم در لیست به صورت غیر فعال (Disabled) بایستی کلاس `disabled` را به عنصر اضافه کنید. در این حالت، رنگ نوشته آیتم به صورت خاکستری و کم رنگ در می آید و غیر فعال خواهد بود. همچنین در لیست های لینکی، قابلیت `hover` آن ها نیز از بین می رود.



مثال: در مثال زیر، یک لیست در بوت استرپ 4، ایجاد کرده ایم که آیتم اول و دوم آن، غیر فعال است.

مثال 4

```
1 <div class="list-group">
2   <a href="#" class="list-group-item disabled">Disabled item</a>
3   <a href="#" class="list-group-item disabled">Disabled item</a>
4   <a href="#" class="list-group-item">Third item</a>
5 </div>
```

## آموزش حذف خطوط حاشیه (border) لیست در بوت استرپ 4:

در صورت استفاده از کلاس `list-group-flush`. در عنصر مادر لیست تگ `<ul>`، خطوط حاشیه یا `Border` دور لیست حذف شده و دیگر نوشته های آن گرد نیز نخواهد بود، همانند کد عملی مثال زیر:

First item

---

Second item

---

Third item

---

Fourth item

مثال 5

```
1 <ul class="list-group list-group-flush">
2   <li class="list-group-item">First item</li>
3   <li class="list-group-item">Second item</li>
4   <li class="list-group-item">Third item</li>
5   <li class="list-group-item">Fourth item</li>
6 </ul>
```

## آموزش ایجاد لیست افقی Horizontal List در بوت استرپ 4:

اگر می خواهید آیتم های لیست در بوت استرپ 4، به صورت افقی یا `Horizontal` (به جای عمودی) `Vertical` در کنار هم به جای قرار گرفتن بر روی هم) نمایش داده شوند، کلاس `list-group-horizontal`. را به عنصر مادر لیست (تگ `<ul>` یا `<div>` با کلاس `list-group`)، اضافه نمایید، همانند کد مثال عملی زیر:



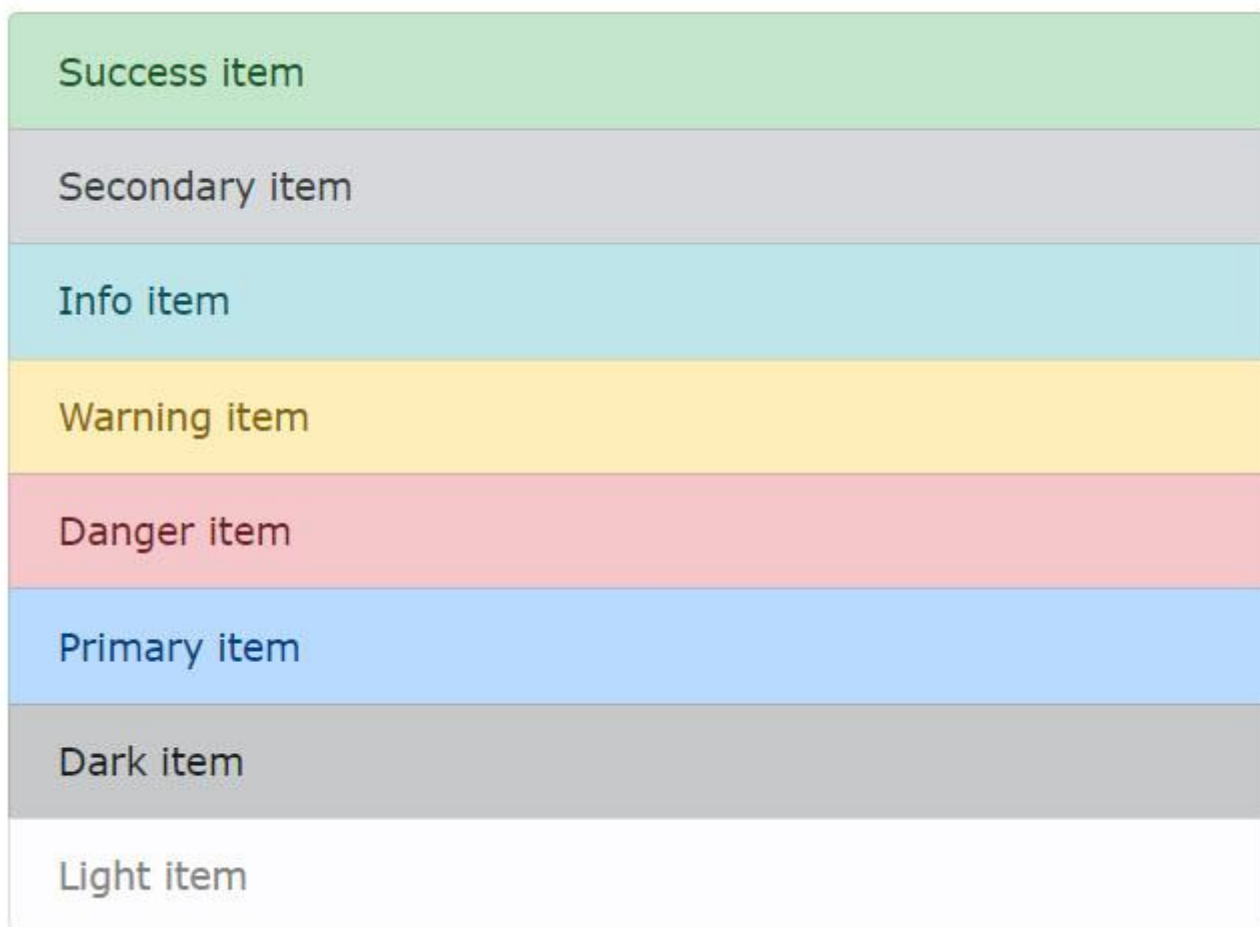
مثال 6

```
1 <ul class="list-group list-group-horizontal">
2   <li class="list-group-item">First item</li>
3   <li class="list-group-item">Second item</li>
4   <li class="list-group-item">Third item</li>
5   <li class="list-group-item">Fourth item</li>
6 </ul>
```

## آموزش استفاده از کلاس های رنگی متن در لیست بوت استرپ 4:

از کلاس های متن رنگی ویژه بوت استرپ 4، یا کلاس های Contextual Classes که در بخش های قبل معرفی کردیم، برای تعیین رنگ پس زمینه آیتم های لیست استفاده نمایید. این رنگ ها مفهومی هستند و هریک پیام خاصی مثل موفقیت یا خطر را به کاربر نشان می

دهد:



مثال: کلاس های رنگی متن ویژه بوت استرپ 4، عبارتند از `list-group-item-success`, `list-group-item-secondary`, `list-group-item-info`, `list-group-item-warning`, `list-group-item-danger`, `list-group-item-primary`, `list-group-item-light` و `list-group-item-dark`، که از هریک از آن ها در لیست زیر برای تعیین رنگ یک آیتم لیست، استفاده

کرده ایم:

```

1 <ul class="list-group">
2   <li class="list-group-item list-group-item-success">Success item</li>
3   <li class="list-group-item list-group-item-secondary">Secondary item</li>
4   <li class="list-group-item list-group-item-info">Info item</li>
5   <li class="list-group-item list-group-item-warning">Warning item</li>
6   <li class="list-group-item list-group-item-danger">Danger item</li>
7   <li class="list-group-item list-group-item-primary">Primary item</li>
8   <li class="list-group-item list-group-item-dark">Dark item</li>
9   <li class="list-group-item list-group-item-light">Light item</li>
10 </ul>

```

## آموزش ایجاد لیست لینک دار رنگی در: Bootstrap 4

همانند مثال بخش های قبلی، می توانید از کلاس های رنگی ویژه بوت استرپ 4 در لیست های لینک دار هم استفاده کنید، با این تفاوت که

در لیست های لینک دار از تگ های `<div>` به جای `<ul>` در عنصر مادر لیست و تگ `<a>` به جای تگ `<li>` برای تعریف هر آیتم استفاده می کنیم. کلاس رنگی را نیز بایستی به تگ `<a>` اعمال کنید و با به کار بردن کلاس `list-group-item-action` در لینک ها، خاصیت `hover` یا تیره شدن رنگ در هنگام عبور موس بر روی آیتم، بدان اضافه خواهد شد.

مثال: به کد مثال عملی زیر دقت کنید و خروجی را مشاهده نمایید:

```

<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Action item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
list-group-item-success">Success item</a>
1  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
2  list-group-item-secondary">Secondary item</a>
3  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
4  list-group-item-info">Info item</a>
5  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
6  list-group-item-warning">Warning item</a>
7  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
8  list-group-item-danger">Danger item</a>
9  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
10 list-group-item-primary">Primary item</a>
11 <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
list-group-item-dark">Dark item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action
list-group-item-light">Light item</a>
</div>

```

## آموزش ایجاد لیست های گروهی نشان دار Bootstrap 4: Badges List در

می توانید با ترکیب کلاس badge و چند کلاس کمکی دیگر در بوت استرپ 4، لیست هایی دارای نشانه های عمودی یا متنی (Badge List) ایجاد نمایید، همانند عکس زیر:

Inbox	12
Ads	50
Junk	99

مثال: در کد مثال عملی زیر یک لیست نشان دار یا Badge List ایجاد کرده ایم. روال کار همانند یک لیست ساده بوت استرپ 4 است. با این تفاوت که برای اضافه کردن Badge یک تگ مثل `<span>` با کلاس `badge` و یکسری کلاس کمکی دیگر، درون هر آیتم لیست قرار داده ایم:

مثال 9

```
1 <ul class="list-group">
2   <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
3     Inbox
4     <span class="badge badge-primary badge-pill">12</span>
5   </li>
6   <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
7     Ads
8     <span class="badge badge-primary badge-pill">50</span>
9   </li>
10  <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
11    Junk
12    <span class="badge badge-primary badge-pill">99</span>
13  </li>
14 </ul>
```

نکته:

می توانید اعداد درون Badge را به صورت ایستاتیک تعریف کرده یا با استفاده از jQuery و Ajax آن را به صورت دینامیک نیز تغییر دهید.

www.tahlildadeh.com