

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش صفحه بندی **Pagination** در **Bootstrap 4**

مدرس : افشین رفوا

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

آموزش صفحه بندی **Pagination** در **Bootstrap 4**

اگر سایتی دارید که دارای تعدادی زیادی صفحه است، حتما نیاز پیدا خواهید کرد صفحه بندی یا **Pagination** ی همانند زیر را برای پیمایش صفحات سایت ایجاد نمایید:



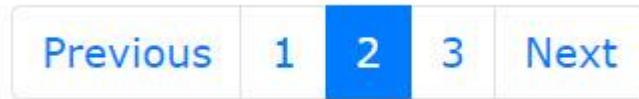
برای ایجاد یک صفحه بندی **Pagination** ساده در صفحات وب سایت تان با استفاده از بوت استرپ 4، ابتدا یک تگ `` با کلاس **Pagination** ایجاد نمایید. سپس به هر یک از `` درون لیست، کلاس `page-item`. داده و برای لینک ها هم (تگ `<a>` یا دکمه)، کلاس `page-link`. تعیین کنید.

در کد مثال عملی زیر، نحوه ایجاد یک صفحه بندی **Pagination** کامل در **Bootstrap 4** را نشان داده ایم:
مثال 1

```
1 <ul class="pagination">
2   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
3   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
4   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
5   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
6   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
7 </ul>
```

آموزش فعال کردن شماره صفحه جاری (Active State) در Pagination:

در صورت اعمال کلاس `active` به یکی از آیتم های `` لیست `` در صفحه بندی 4 Bootstrap ، شماره آن صفحه (که صفحه جاری خواهد بود) به صورت رنگی و توپر نشان داده می شود:



مثال : در کد مثال زیر، صفحه 2 را با استفاده از کلاس `active` ، به عنوان صفحه جاری نشان داده ایم:
مثال 2

```
1 <ul class="pagination">
2   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
3   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
4   <li class="page-item active"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
5   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
6   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
7 </ul>
```

آموزش غیر فعال کردن لینک یک صفحه در صفحه بندی (disabled) در Pagination:

در صورت اعمال کلاس `disabled` به لینک یک صفحه در صفحه بندی 4 Bootstrap ، لینک آن صفحه به صورت غیر فعال نشان داده شده و کاربر نمی تواند بر رویش کلیک نماید:



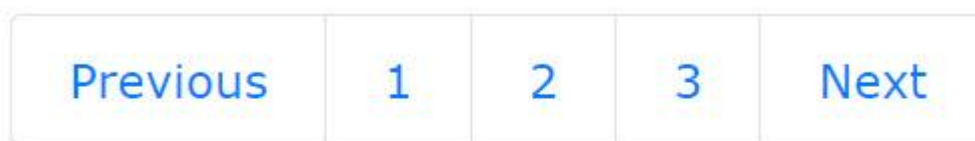
مثال : در کد مثال زیر، با استفاده از کلاس `disabled` ، لینک صفحه قبل (Previous) را غیر فعال کرده ایم:
مثال 3

```
1 <ul class="pagination">
2   <li class="page-item disabled"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
3   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
4   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
5   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
6   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
7 </ul>
```

آموزش تعیین سایز دکمه های صفحه بندی: Pagination

اندازه دکمه ها که در مثال های صفحه بندی 4 Bootstrap Pagination ، تاکنون در این درس مشاهده کردید، سایز متوسط یا پیش فرض بوت استرپ 4 است.

می توانید سایز بزرگ تر یا کوچک تر از حالت پیش فرض نیز برای دکمه ها تعیین کنید:



با اعمال کلاس `pagination-lg`، به تگ مادر صفحه بندی (``)، دکمه ها به صورت بزرگ تر و با کلاس `pagination-sm`،

دکمه های به صورت کوچکتر نشان داده خواهند شد:

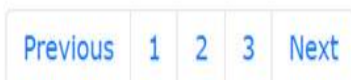
مثال 4

```
1 <p>Large:</p>
2 <ul class="pagination pagination-lg">
3   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
4   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
5   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
6   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
7   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
8 </ul>
9
10 <p>Default:</p>
11 <ul class="pagination">
12   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
13   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
14   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
15   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
16   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
17 </ul>
18
19 <p>Small:</p>
20 <ul class="pagination pagination-sm">
21   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
22   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
23   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
24   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
25   <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
26 </ul>
```

آموزش تعیین جهت قرارگیری صفحه بندی: **Pagination Alignment**

به صورت پیش فرض در بوت استرپ 4، دکمه های صفحه بندی **Pagination** از سمت چپ تراز می شوند اما از کلاس های ویژه

utility در **Bootstrap 4** برای وسط چین یا راست چین کردن آن ها می توانید استفاده کنید:



مثال: در کد مثال عملی زیر، از کلاس ویژه کاربردی بوت استرپ 4 (**utility Classes**) استفاده کرده و جهت چینش در منوی صفحه

بندی دوم و سوم را به دلخواه تغییر داده ایم:

مثال 5

```
1 <!-- Default (left-aligned) -->
2 <ul class="pagination" style="margin:20px 0">
3   <li class="page-item">...</li>
4 </ul>
5
6 <!-- Center-aligned -->
7 <ul class="pagination justify-content-center" style="margin:20px 0">
8   <li class="page-item">...</li>
9 </ul>
10
11 <!-- Right-aligned -->
12 <ul class="pagination justify-content-end" style="margin:20px 0">
13   <li class="page-item">...</li>
14 </ul>
```

راهنمایی:

در بخش آموزش کلاس های کاربردی بوت استرپ 4 به آموزش کار با **Bootstrap Utility Class** پرداخته شده است.

آموزش ایجاد صفحه بندی خطی: Breadcrumb Pagination

مدل دیگه ای از صفحه بندی و ایجاد منوی صفحات در Bootstrap 4، منوی خطی یا نوار پیمایش افقی (به انگلیسی Breadcrumb) است. در این مدل منو، کل مسیر طی شد تا صفحه جاری نمایش داده می شود:

Photos / Summer 2017 / Italy / Rome

مثال: برای ایجاد یک منوی خطی Breadcrumb در بوت استرپ 4، بایستی کلاس breadcrumb را به تگ `` بدهید، پس برای هر یک از آیتم های `` لیست ``، کلاس breadcrumb-item را تعیین کنید:

مثال 6

```
1 <ul class="breadcrumb">
2   <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Photos</a></li>
3   <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Summer 2017</a></li>
4   <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Italy</a></li>
5   <li class="breadcrumb-item active">Rome</li>
6 </ul>
```