

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش List

مدرس : مهندس افشین رفوآ

آموزش List

HTML سه روش برای مشخص کردن لیست هایی از اطلاعات ارائه می دهد. تمام لیست ها باید شامل یک یا بیشتر از یک عنصر باشند. لیست ها ممکن است شامل موارد زیر شوند.

**** - لیست بدون ترتیب. این لیست آیتم ها را با استفاده از **bullet** های ساده لیست می کند.

**** - لیست منظم. این لیست از نمودارهای عددی مختلف برای لیست کردن آیتم های شما استفاده می کند.

<dl> - لیست تعریف. این لیست آیتم های شما را به همان روشی که در دیکشنری منظم شده اند، منظم می کند.

لیست های بدون ترتیب HTML

لیست بدون ترتیب مجموعه ای از آیتم های مربوط به هم می باشد که هیچگونه نظم و ترتیب خاصی ندارند. این لیست با استفاده از برچسب **** در **HTML** ایجاد می شود. هر آیتم در لیست با یک **bullet** مشخص می شود.

مثال

```
<!DOCTYPE html>  
<html>
```

```
<head>
  <title>HTML Unordered List</title>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

ویژگی type

می توانید از ویژگی **type** برای برچسب **** استفاده کنید تا نوع **bullet** خود را مشخص کنید، که به طور پیش فرض یک دیسک می باشد. در زیر گزینه های ممکن را مشاهده می کنید.

```
<ul type="square">
  <ul type="disc">
    <ul type="circle">
```

در زیر مثالی را میبینید که در آن از **<ul type="square">** استفاده می کنیم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Unordered List</title>
</head>
<body>
  <ul type="square">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

در زیر مثالی را می بینید که در آن از **<ul type="disc">** استفاده کرده ایم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Unordered List</title>
</head>
<body>
  <ul type="disc">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
```

```
</ul>
</body>
</html>
```

در زیر مثالی را می بینید که در آن از `<ul type="circle">` استفاده کرده ایم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML Unordered List</title>
</head>
<body>
<ul type="circle">
<li>Beetroot</li>
<li>Ginger</li>
<li>Potato</li>
<li>Radish</li>
</ul>
</body>
</html>
```

لیست های منظم HTML

اگر تمایل دارید آیتم های خود را به جای قرار دادن در یک لیست دارای **bullet**، در یک لیست عددگذاری شده قرار دهید، می توانید از لیست منظم HTML استفاده کنید. این لیست با استفاده از برچسب `` ایجاد می شود. شماره گذاری از یک شروع شده و برای هر لیست منظم عنصر بعدی با اضافه شدن یک عدد و به همراه برچسب `` اضافه می شود.

می توانید از ویژگی **type** برای برچسب `` استفاده کنیم تا نوع شماره گذاری مورد نظر خود را مشخص کنید. به طور پیش فرض شماره گذاری به وسیله ی عدد انجام می شود. در زیر گزینه های ممکن را مشاهده می کنید.

```
<ol type="1">
- Default-Case Numerals.
<ol type="I">
- Upper-Case Numerals.
<ol type="i">
- Lower-Case Numerals.
<ol type="a">
- Lower-Case Letters.
<ol type="A"> - Upper-Case Letters.
```

در زیر مثالی را می بینید که در آن از `<ol type="1">` استفاده کرده ایم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
```

```
<head>
  <title>HTML Ordered List</title>
</head>
<body>
  <ol type="1">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

در زیر مثالی را می بینید که در آن از `<ol type="1">` استفاده می کنیم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Ordered List</title>
</head>
<body>
  <ol type="1">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

در زیر مثالی را می بینید که در آن از `<ol type="i">` استفاده کرده ایم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Ordered List</title>
</head>
<body>
  <ol type="i">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

مثال: در زیر مثالی را می بینید که در آن از `<ol type="A">` استفاده کرده ایم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Ordered List</title>
</head>
```

```
<body>
  <ol type="A">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

در زیر مثالی را می بینید که در آن از `<ol type="a">` استفاده کرده ایم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Ordered List</title>
</head>
<body>
  <ol type="a">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

ویژگی start

شما می توانید از ویژگی `start` برای برچسب `` استفاده کنید تا نقطه ی شروع شماره گذاری خود را مشخص کنید. در زیر گزینه های ممکن را مشاهده می کنید.

```
<ol type="1" start="4">
  - Numerals starts with 4.
<ol type="I" start="4">
  - Numerals starts with IV.
<ol type="i" start="4">
  - Numerals starts with iv.
<ol type="a" start="4">
  - Letters starts with d.
<ol type="A" start="4"> - Letters starts with D.
```

در زیر مثالی را می بینید که در آن از `<ol type="i" start="4">` استفاده می کنیم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
```

```
<title>HTML Ordered List</title>
</head>
<body>
  <ol type="i" start="4">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
</body>

</html>
```

لیست های تعریف HTML

HTML و **XHTML** لیست هایی به نام لیست های تعریف را پشتیبانی می کنند که در این لیست ها ورودی ها مانند ترتیب لغات در دیکشنری قرار می گیرند. این لیست یک روش ایده آل برای ارائه یک فهرست از معانی یا لیستی از اصطلاحات یا لیستی از نام ها و مقادیر می باشد.

لیست تعریف از سه برچسب زیر استفاده می کند.

<dl> - شروع لیست را تعریف می کند.

- یک عبارت

- تعریف عبارت

- پایان لیست را تعریف می کند.

مثال

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Definition List</title>
</head>
<body>
  <dl>
    <dt><b>HTML</b></dt>
    <dd>This stands for Hyper Text Markup Language</dd>
    <dt><b>HTTP</b></dt>
    <dd>This stands for Hyper Text Transfer Protocol</dd>
```

</dl>
</body>
</html>

www.tahlildadeh.com