

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش عناصر در HTML

مدرس : مهندس افشین رفوآ

آموزش عناصر در HTML

یک عنصر HTML توسط یک برچسب شروع کننده تعریف می شود. اگر عنصر دارای محتوای دیگری باشد، با یک برچسب بسته کننده تمام می شود در حالیکه جلوی نام عنصر یک علامت اسلش قرار گرفته است که می توانید در جدول زیر برخی از این برچسب ها را مشاهده کنید:

Start Tag	Content	End Tag
<p>	این برچسب محتوای پاراگراف می باشد.	</p>
<h1>	این برچسب تیتر محتوا می باشد.	</h1>
<div>	این برچسب تقسیم محتوا می باشد.	</div>

بنابراین در اینجا `<p>....</p>` یک عنصر HTML و `<h1>...</h1>` عنصر دیگری از HTML می باشد. عناصری از HTML وجود دارند که نیازی به بسته شدن ندارند مانند `<img.../>`, `<hr />` و `
`. این عناصر با عنوان **Void elements** (عناصر خالی) شناخته می شوند.

داکیومنت های HTML دارای درختی از این عناصر می باشند و مشخص می کنند که چگونه داکیومنت ها باید ساخته شوند و چه نوع محتوایی باید در چه بخشی از داکیومنت HTML قرار بگیرد.

برچسب HTML در مقابل عنصر:

یک عنصر HTML به وسیله ی یک برچسب شروع کننده تعریف می شود. اگر عنصر دارای محتوای دیگری باشد با یک برچسب بستن تمام می شود.

برای مثال `<p>` برچسب شروع کننده ی یک پاراگراف می باشد و `</p>` برچسب بستن همان پاراگراف می باشد، اما `<p>This is paragraph</p>` عنصر یک پاراگراف می باشد.

عناصر تو در توی HTML:

نگهداری یک عنصر HTML در داخل عنصر دیگر بسیار متداول می باشد.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Nested Elements Example </title>
</head>
<body>
  <h1>This is <i>italic</i> heading</h1>
  <p>This is <u>underlined</u> paragraph </p>
</body>
</html>
```

مثال بالا نتیجه ی زیر را دنبال خواهد کرد:

This is *italic* heading

This is underlined paragraph