

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

برچسب های پایه ای در HTML

مدرس : مهندس افشین رفوآ

برچسب های پایه ای در HTML:

در این سری از سری مقالات [آموزش html](#) می خواهیم به بیان [تگ در html](#) بپردازیم.

برچسب های تیتر:

هر داکيومنت با یک تیتر آغاز می شود. شما می توانید از اندازه های مختلف برای تیترهای خود استفاده کنید. HTML دارای شش سطح می باشد که از `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` و `<h6>` عناصر استفاده می کند. در هنگام نمایش هر تیتر مرور گر یک خط قبل و یک خط بعد از تیتر اضافه می کند.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Heading Example </title>
</head>
<body>
  <h1>This is heading 1 </h1>
  <h2>This is heading 2 </h2>
  <h3>This is heading 3 </h3>
  <h4>This is heading 4 </h4>
  <h5>This is heading 5 </h5>
  <h6>This is heading 6 </h6>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را به دنبال دارد:

This is heading 1

This is heading 2

This is heading 3

This is heading 4

This is heading 5

This is heading 6

برچسب پاراگراف:

برچسب **<p>** به روش طراحی متن شما در پاراگراف های مختلف اشاره دارد. هر پاراگراف متن باید بین برچسب بازکننده ی **<p>** و بستن **</p>** قرار بگیرد، همانطور که در مثال زیر مشاهده می کنید:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Paragraph Example </title>
</head>
<body>
  <p>Here is a first paragraph of text. </p>
  <p>Here is a second paragraph of text. </p>
  <p>Here is a third paragraph of text. </p>
</body>
</html>
```

برچسب شکست لینک:

هر زمان که شما از `
` عنصر استفاده کنید، هر چیزی که آن را دنبال می کند از خط بعد شروع خواهد شد. این برچسب نمونه ای از یک عنصر `empty` می باشد، زمانی که لازم نیست برچسبی را باز کنید یا ببندید چرا که چیزی برای رفتن بین آنها وجود ندارد.

در برچسب `
`، یک فضای خالی بین کاکترهای `br` و اسلش جلوی آن وجود دارد. اگر شما این فضا را حذف کنید، مرورگرهای قدیمی تر در اجرای خط شکست مشکل خواهند داشت، در حالیکه اگر اسلش را حذف کنید برچسب `
` باقیمانده در `HTML` معتبر نمی باشد.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Line Break Example </title>
</head>
<body>
  <p>
    Hello <br />
    You delivered your assignment ontime. <br />
    Thanks <br />
    Mahnaz
  </p>
</body>
</html>
```

مثال بالا نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

```
Hello
You delivered your assignment ontime.
Thanks
Mahnaz
```

مرکزگذاری متن:

می توانید با استفاده از برچسب `<center>` می توانید هر محتوایی را در مرکز صفحه یا در مرکز هر سلول از یک جدول قرار دهید.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Centring Content Example </title>
</head>
```

```
<body>
  <p>This text is not in the center. </p>
  <center>
    <p>This text is in the center. </p>
  </center>
</body>
/html>>
```

مثال بالا نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

This text is not in the center.

This text is in the center.

خطوط افقی :

خطوط افقی برای بخش های شکست بصری یک داکيومنت استفاده می شوند. برچسب **<hr>** خطی از موقعیت کنونی داکيومنت به حاشیه ی سمت راست ایجاد کرده و خط را طبق آن می شکنند.

به عنوان مثال ممکن است تمایل داشته باشید بین دو پاراگراف خطی قرار دهید، همانطور که در مثال زیر ارائه شده است:

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Horizontal Line Example </title>
</head>
<body>
  <p>This is paragraph one and should be on top </p>
  <hr />
  <p>This is paragraph two and should be at bottom </p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

This is paragraph one and should be on top

This is paragraph two and should be at bottom

و باز برچسب `<hr />` مثالی از **Empty** می باشد که نیازی به باز کردن یا بستن برچسب ندارید زیرا چیزی برای رفتن بین آنها وجود ندارد.

در عنصر `<hr />` یک فضای خالی بین کاراکترهای **hr** و اسلش مقابل آن وجود دارد. اگر این فضا را حذف کنید مرورگرهای قدیمی تر در اجرای خط افقی مشکل خواهند داشت. در حالیکه اگر اسلش مقابل آن را حذف کنید عنصر باقیمانده `<hr>` می باشد که در **HTML** فاقد اعتبار می باشد.

حفظ طراحی:

گاهی اوقات تمایل دارید که متن فرمت دقیق خود در **HTML** را دنبال کند، در این موارد می توانید از برچسب پریفرمت `<pre>` استفاده کنید.

هر متن بین برچسب باز کننده `<pre>` و برچسب بستن `</pre>` طراحی متن منبع را حفظ خواهد کرد.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Preserve Formatting Example </title>
</head>
<body>
<pre>
function testFunction( strText ){
  alert (strText)
}
</pre>
</body>
/html>>
```

مثال بالا نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

```
function testFunction( strText ){
  alert (strText)
}
```

سعی کنید از همان کد بدون نگهداری آن بین برچسب های `<pre>...</pre>` استفاده کنید.

فضاهای غیرشکست:

فرض کنید می خواهید از عبارت "12 Angry Men" استفاده کنید. در اینجا از مرورگر نمی خواهید عبارت را

بین دو خط به صورت 12 Angry Men و بشکنند.

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

88146330 - 88446780 - 88146323

An example of this technique appears in the movie "12 Angry Men."

در مواردی که نمی خواهید مرورگر متن را بشکند باید به جای یک فضای عادی از فضای غیر شکست ** ** استفاده کنید. برای مثال وقتی "12 Angry Men" را در یک پاراگراف کدگذاری می کنید باید از کدی مانند زیر استفاده کنید:

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Nonbreaking Spaces Example</title>
</head>
<body>
  <p>An example of this technique appears in the movie "12&nbsp;Angry&nbsp;Men."</p>
</body>
</html>
```