

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

قالب بندی صفحات HTML

مدرس : مهندس افشین رفوآ

قالب بندی صفحات HTML

در ادامه مباحث [آموزشی HTML](#) قبل، می خواهیم ببینیم چه آیتم هایی در **format** دادن و [قالب بندی صفحات HTML](#) مورد نیاز ما هستند.

اگر با پردازشگر **word** کار می کنید باید با بولد کردن (**bold**)، ایتالیک کردن و آندرلاین کردن متن آشنا باشید. این ها فقط سه گزینه از ده گزینه موجود برای چگونگی ظاهر شدن متن در **HTML** و **XHTML** می باشند.

بولد کردن متن:

هرچیزی که بین عناصر **...**

قرار می گیرد به صورت بولد ظاهر می شود، مانند مثال زیر:

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bold Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <b>bold</b> typeface.</p>
</body>
</html>
```

مثال بالا نتیجه ی زیر را در بر خواهد داشت:

The following word uses a bold typeface.

ایتالیک کردن متن:

هر چیزی که بین عناصر `<i>...</i>`

قرار بگیرد به صورت ایتالیک ظاهر می شود، مانند مثال زیر:

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Italic Text Example </title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <i>italicized</i> typeface.</p>
</body>
</html>
```

مثال بالا نتیجه زیر را تولید خواهد کرد:

The following word uses a *italicized* typeface.

آندرلاین کردن متن:

هر چیزی که بین عناصر `<u>...</u>` قرار بگیرد به صورت آندرلاین ظاهر می شود، مانند مثال زیر:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Underlined Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <u>underlined</u> typeface.</p>
</body>
</html>
```

مثال بالا نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

The following word uses a underlined typeface.

خط کشیدن روی متن:

هر چیزی که بین گزینه های **<strike>...</strike>** قرار بگیرد، با یک **strikethrough** نمایش داده می شود که خط باریکی می باشد که روی متن کشیده می شود، همانطور که در مثال زیر مشاهده می کنید:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Strike Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <strike>strikethrough</strike> typeface.</p>
</body>
</html>
```

مثال بالا نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

The following word uses a ~~strikethrough~~ typeface.

فونت monospaced :

محتوای عنصر **<tt>...</tt>** به فونت **monospaced** نوشته می شود. اکثر فونت ها با عنوان فونت هایی با عرض متغیر شناخته شده اند، زیرا حروف مختلف دارای عرضهای مختلف هستند (به عنوان مثال حرف m عریض تر از حرف ا می باشد.) به هر حال در فونت **monospaced** تمام حروف دارای عرض یکسان می باشند.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Monospaced Font Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <tt>monospaced</tt> typeface.</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

The following word uses a monospaced typeface.

متن superscript (چاپ شده در بالا) :

محتوای عنصر **^{...}** در بالا نوشته می شود، فونت استفاده شده برای آن همان فونت کاراکترهای اطراف آن می باشد، اما به اندازه ی نصف یک کاراکتر بالاتر از دیگر کاراکترها نمایش داده می شود.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Superscript Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <sup>superscript</sup> typeface.</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

The following word uses a ^{superscript} typeface.

متن subscript (چاپ شده در زیر):

محتوای عنصر `_{...}` در زیر نوشته می شود. اندازه ی فونت استفاده شده برای آن به اندازه ی فونت کاراکترهای اطراف می باشد اما به اندازه ی نصف ارتفاع یک کاراکتر زیر کاراکترهای دیگر نمایش داده می شود.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Subscript Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <sub>subscript</sub> typeface.</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

The following word uses a _{subscript} typeface.

متن مندرج:

هرچیزی که بین عنصر `<ins>...</ins>` قرار بگیرد به عنوان متن مندرج نمایش داده می شود.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Inserted Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>I want to drink <del>cola</del> <ins>wine</ins></p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

I want to drink ~~cola~~ wine

متن حذف شده:

هر چیزی که بین عنصر **...** ظاهر شود با عنوان یک متن حذف شده نمایش داده می شود.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Deleted Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>I want to drink <del>cola</del> <ins>wine</ins></p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید می کند:

I want to drink ~~cola~~ wine

متن بزرگتر:

محتوای عنصر **<big>...</big>** اندازه فونت را بزرگتر از متن اطراف نشان می دهد. مانند مثال زیر:

مثال:

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

```
<head>
  <title>Larger Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <big>big</big> typeface.</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه زیر را تولید می کند:

The following word uses a big typeface.

متن کوچکتر:

محتوای عنصر `<small>...</small>` متن را یک سایز کوچکتر از متن اطراف آن نشان می دهد، مانند مثال

زیر:

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Smaller Text Example</title>
</head>
<body>
  <p>The following word uses a <small>small</small> typeface.</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

The following word uses a small typeface.

گروه بندی محتوا:

عناصر `<div>` و `` به شما اجازه می دهند تا برای ایجاد بخش ها و یا زیرمجموعه های یک صفحه، عناصر

زیادی را با یکدیگر گروه بندی کنید.

برای مثال ممکن است تمایل داشته باشید که تمام پاورقی ها را در یک صفحه در داخل عنصر `<div>` قرار دهید تا نشان دهید که تمام عناصر موجود در آن عنصر مربوط به پاورقی می باشند. پس از آن ممکن است طرحی را به عنصر `<div>` ضمیمه کنید، طوری که با استفاده از مجموعه ای از قوانین طراحی ظاهر شوند.

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Div Tag Example</title>
</head>
<body>
  <div id="menu" align="middle">
    <a href="/index.htm">HOME</a> |
    <a href="/about/contact_us.htm">CONTACT</a> |
    <a href="/about/index.htm">ABOUT</a>
  </div>
  <div id="content" align="left" bgcolor="white">
    <h5>Content Articles</h5>
    <p>Actual content goes here.....</p>
  </div>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

[HOME](#) | [CONTACT](#) | [ABOUT](#)

CONTENT ARTICLES

Actual content goes here.....

از طرف دیگر عنصر `` فقط می تواند برای گروه بندی داخل خطی عناصر استفاده شود. بنابراین اگر بخشی از جمله یا پاراگراف را دارید که می خواهید با هم در یک گروه قرار دهید، می توانید از عنصر `` مانند زیر استفاده کنید:

مثال:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Span Tag Example</title>
```

```
</head>
<body>
  <p>This is the example of <span style="color:green">span tag</span> and the <span style="color:red">div tag</span> alongwith
  CSS</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد:

This is the example of span tag and the div tag alongwith CSS

این برچسب ها عموماً با **CSS** استفاده می شوند تا به شما اجازه دهند طرحی را به بخشی از یک صفحه ضمیمه کنید.