

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

چگونگی استفاده از CSS

مدرس : مهندس افشین رفوآ

Style Sheet خارجی (external)

Style Sheet خارجی (external)

Style Sheet خارجی، هنگامی که **style** به صفحات زیادی اعمال می شود، مناسب است. با یک **Style Sheet** خارجی، می توانید ظاهر کل یک سایت را با تغییر دادن یک فایل عوض کنید. هر صفحه باید با استفاده از تگ **<link>** به **style sheet** لینک شود. تگ **<link>**، درون بخش **head** قرار می گیرد.

```
<head>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css" />
```

```
</head>
```

Style Sheet خارجی، را می توان در یک **text editor** نوشت. این فایل نباید حاوی هیچ تگ **html** باشد. **style sheet** شما باید با پسوند **.css**. ذخیره شود. نمونه ای از یک **style sheet** در زیر نشان داده شده است.

```
hr {color:sienna;}
```

```
p {margin-left:20px;}
```

```
body {background-image:url("images/back40.gif");}
```

فضاهای بین مقدار **property** و واحدها را خالی نگذارید!

Style Sheet داخلی (internal)

Style Sheet داخلی باید هنگامی مورد استفاده قرار گیرد که یک سند واحد، style منحصر به فردی دارد. Style های داخلی با استفاده از تگ <style> در بخش head صفحه HTML تعریف می شود، مانند مثال زیر:

```
<head>
<style type="text/css">
hr {
  color: sienna;
}
p {
  margin-left: 20px;
}
body {
  background-image: url("images/back40.gif");
}
</style>
</head>
```

Style های Inline

استایل inline، با ترکیب کردن content با presentation، بسیاری از مزایای style sheet ها را از دست می دهد. از این متد باید به ندرت استفاده کرد.

برای استفاده از استایل های inline، باید از اتریبیوت استایل در تگ مربوط استفاده کرد. اتریبیوت استایل ممکن است هر نوع خصوصیت CSS را در بر گیرد. این مثال چگونگی تغییر دادن رنگ و حاشیه چپ یک پاراگراف را نشان می دهد:

```
<p style="color:sienna;margin-left:20px">This is a paragraph</p>
```

Style Sheet های چندگانه

اگر بعضی از **property** ها برای یک **selector** در **style sheet** های مختلف تعیین شده باشد، **value** ها از **style sheet** معینی ارث برده خواهند شد.

مثلاً، یک **style sheet** خارجی دارای **property** های زیر برای سلکتور **h3** است:

```
h3
{
color:red;
text-align:left;
font-size:8pt;
}
```

و یک **style sheet** داخلی دارای **property** های زیر برای سلکتور **h3** است:

```
h3
{
text-align:right;
font-size:20pt;
}
```

اگر صفحه ای با **style sheet** داخلی به یک **style sheet** خارجی لینک شود، **property** های **h3** اینگونه خواهد بود:

```
color:red;
text-align:right;
```

font-size:20pt;

رنگ، از **style sheet** خارجی ارث می برد و **text-alignment** و اندازه فونت با **style sheet** داخلی جایگزین می شود.

Style های چندگانه به یک استایل **cascade** می شوند .

Style ها را می توان به طرق زیر معین کرد:

درون یک عنصر **HTML**

درون بخش **head** صفحه **HTML**

در یک فایل **CSS** خارجی

نکته: حتی **style sheet** های خارجی چندگانه را نیز می توان درون یک سند **HTML** واحد **reference** کرد.

ترتیب **cascade** کردن

هنگامی که بیش از یک **style** که برای عنصر **HTML** تعیین شده، وجود داشته باشد، از کدام **style** استفاده می شود؟

معمولاً می توان گفت که همه **style** ها، با قوانین زیر به یک **style sheet** مجازی **cascade** می شود، و قانون چهارم بالاترین اولویت را دارد:

پیش فرض مرورگر

style sheet خارجی

style sheet داخلی (در بخش **head**)

استایل **inline** (درون عنصر **HTML**)

بنابراین، یک استایل **inline**، بالاترین اولویت را دارد.

نکته: اگر لینک به **style sheet** خارجی بعد از **style sheet** داخلی در **HTML <head>** داخلی قرار داده شود، **style sheet** خارجی، **style sheet** داخلی را **override** می کند.

www.tahlildadeh.com