

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

چگونگی استفاده از CSS

مدرس : مهندس افشین رفوآ

چگونگی استفاده از CSS

در این سلسله از مقالات، شما چگونگی استفاده از CSS جهت کنترل **style** و **layout** چندین صفحه وب بطور همزمان را یاد خواهید گرفت.

برای یادگیری **CSS**، شما باید درکی پایه ای از مفاهیم **HTML** و **XHTML** داشته باشید.

نمونه از CSS

```
body
{
background-color:#d0e4fe;
}
h1
{
color:orange;
text-align:center;
}
p
{
font-family:"Times New Roman";
```

```
font-size:20px;
```

```
}
```

CSS چیست؟

CSS مخفف Sheets Style Cascading است.

style ها چگونگی نمایش عناصر **HTML** را تعریف می کنند.

Style ها برای حل یک مشکل به **HTML 4.0** اضافه شدند.

External Style Sheets می تواند در در انجام کار صرفه جویی کند.

External Style Sheets در فایل های **CSS** ذخیره می شوند.

CSS نمایش

سند **HTML** را می توان با **style** های مختلف نمایش داد..

Style ها مشکل بزرگی را حل کردند.

HTML هرگز به قصد در برگرفتن **tag** برای فرمت کردن یک سند ایجاد نشد.

HTML هرگز به قصد تعریف محتوای یک سند ایجاد نشد.

وقتی **tag** ها و **attribute** های رنگ به **HTML 3.2** اضافه شد، کابوسی برای برنامه نویسان بود. **develop**

کردن وب سایت های بزرگ، که فونت ها و اطلاعات رنگ در هر صفحه مجزا بودند، فرآیندی طولانی و پرهزینه ای شد.

برای حل این مشکل، کنسرسیوم **World Wide Web**، تصمیم گرفت **CSS** را ایجاد کند.

در **HTML 4.0**، می توان کل قالب بندی را از سند **HTML** حذف کرد، و در فایل **CSS** جداگانه ای ذخیره کرد.

امروزه، همه مرورگرها CSS را ساپورت می کنند.

CSS، در انجام مقدار زیادی کار صرفه جویی می کند

CSS، تعریف می کند عناصر HTML چگونه نمایش داده می شوند.

معمولاً Style ها در فایل های css ذخیره می شوند. style sheet های خارجی شما راتنها با ویرایش یک فایل قادر به تغییر ظاهر و layout همه صفحات موجود در یک وبسایت می کند.

مثال

فایل HTML زیر، لینکی به یک style sheet خارجی با تگ است:

```
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="ex1.css" />
  </head>
  <body>
    <h1>This header is 36 pt</h1>
    <h2>This header is blue</h2>
    <p>This paragraph has a left margin of 50 pixels</p>
  </body>
</html>
```

این، فایل style sheet است:

```
body
{
  background-color:yellow;
}

h1
{
  font-size:36pt;
```

```
}  
h2  
{  
color:blue;  
}  
p  
{  
margin-left:50px;  
}
```

www.tahlildadeh.com