

CSS - ə giriş :)



CSS vasitəsi ilə html - də olan elementlərə dizayn verilir. Və CSS - i tam bilməklə orta səviyyə bir sayt yığmaq mümkündür. Gəlin başlayaq !

3 cür CSS yazmaq mümkündür.

- inline css
- internal css
- external css

inline CSS - > html elementinə həmin tag daxilində css kodu yazmaq. Misal :

```
<h1 style="color: orange;" > Hello World </h1>
```

internal CSS - > html elementinə head veya body daxilində **style** tagı daxilində css kodu yazmaq. Misal :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <style>
    h1 {
      color: orange;
    }
  </style>

  <h1> Hello World</h1>

</body>
</html>
```

external CSS - > html faylına link vasitəsi ilə xarici css file birləşdirmək.

```
h1{
  color: orange;
}
```

color , background color

color - > yazılara rəng vermək üçündür

background - > tag - lara arxa fon rəngi vermək üçündür.

```
h1{  
  color: #fff;  
  background: #000;  
}
```

width height

Bir tag sahəsinə hündürlük və uzunluq vermək istəyiriksə **width** və **height** veriririk.

```
div{  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
}
```

Lakin heç bir şey görə birləyəcək. Çünki div default olaraq transparentdir(rəngsiz).
Görmək üçün div-ə rəng verə bilərik.

```
div{  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  background: red;  
}
```

Font

- **font-size** - > yazıların ölçüsünü müəyyən edir.
- **font-weight** - > yazıların qalınlığını müəyyən edir.
- **font-family** - > yazıların şriftini (dizaynını) müəyyən edir.
- **font-style** - > yazıların stilini müəyyən edir.

Qeyd : font-family yazmaq üçün əsasən google font istifadə olunur. Öz rəsmi sahifəsindən istədiyiniz fontu seçəndən sonra bizə bir import linki verir. O linki kopyalayıb css faylının 1-ci sətirinə yapışdırın.

```
<p> Paraqraf metni </p>
```

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,wght@  
p{  
    font-size:22px;  
    font-weight: 500;  
    font-style: italic;  
    font-family: 'Roboto', sans-serif;  
}
```

Seçicilər

CSS faylında Html tag-larına 3 cür dizayn vermək mümkündür.

- **tag** vasitəsi ilə
- **id** vasitəsi ilə
- **class** vasitəsi ilə (əsasən class istifadə olunur)

tag - vasitəsi ilə çağırarkən tag-ın adını yazmaq kifayətdir. Yuxarıdakı misallarda da tag vasitəsi ilə dizayn etmişdik.

```
<ul>  
    <li>Home</li>  
    <li>About</li>  
    <li>Contact</li>  
    <li>Support</li>  
    <li>Search</li>  
</ul>  
  
li{  
    color: green;  
}
```

Yuxarıdakı kodda li tag-ına göy rəng verdik. Və bütün li tag-ında olan yazılar göy rəngdə oldu.

Bəs yalnız 3 cü li tag-ının göy rəngdə olmağını istəsəydik?

id - vasitəsi ilə çağırarkən tag-ın adını yazmaq kifayətdir. Özəl bir etiket varsa onu id ilə qeyd edə bilərik.

```
<ul>
  <li>Home</li>
  <li>About</li>
  <li id="special">Contact</li>
  <li>Support</li>
  <li>Search</li>
</ul>

#special{
  color: red;
}
```

Bəs yalnız 2 ci və 3 cü li tag- ın göy rəngdə olmasını istəsəydik? Əgər 1, 2 və daha artıq tag-a eyni dizayn vermək istəsək **class** istifadə edə bilərik.

```
<ul>
  <li>Home</li>
  <li>About</li>
  <li class="link">Contact</li>
  <li class="link">Support</li>
  <li>Search</li>
</ul>

.link{
  color: red;
}
```

Universal seçici

Bütün tag-larda eyni xüsusiyyətin olmağını istəyiriksə universal seçici istifadə edə bilərik.

Misal - > saytda hər yerdə eyni font istifadə olunacaqsa css-də (* - universal və ya body) içərisində yaza bilərik.

Aşağıdaki misalda həm < p > tag-ı həm də < h3 > tag-ı eyni fonta bərabər olur. Çünki universal tagı içərisində yazılan dizayn bütün tag-lara aid edilir.

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,wght@
*{
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
}
p{
    font-size:22px;
}
h3{
    font-size:22px;
}
```