

ETK229 Web Tasarımının Temelleri

Dersi

Ankara Üniversitesi Elmadağ Meslek Yüksekokulu

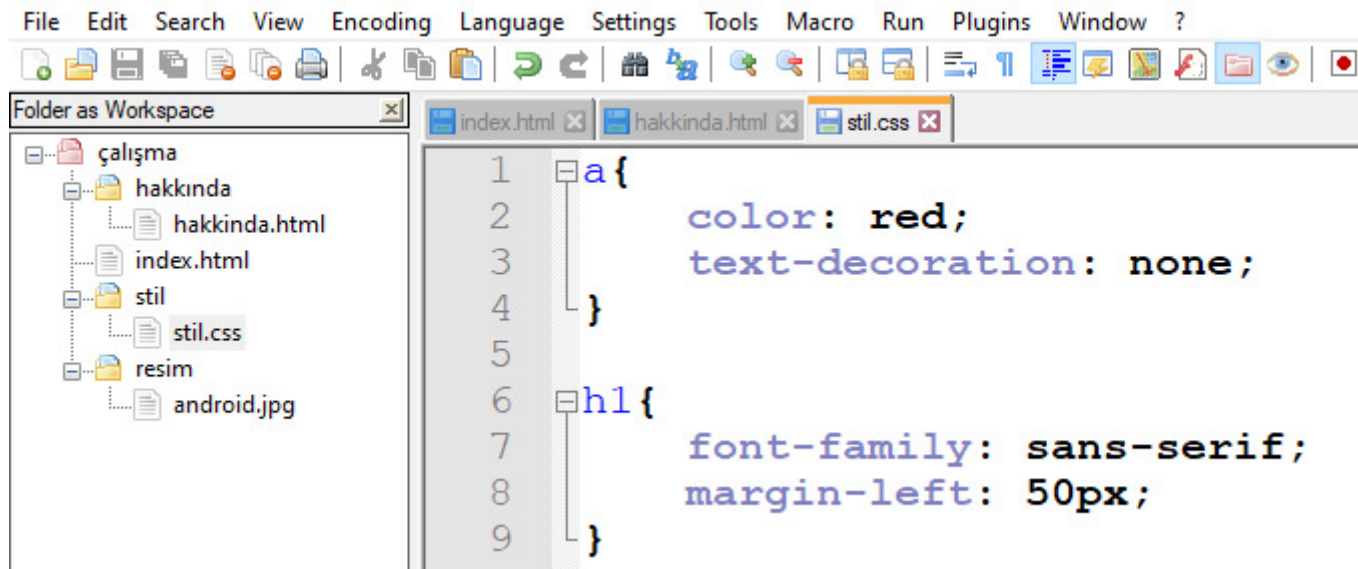
Öğretim Görevlisi : Murat Duman

Mail: mduman@ankara.edu.tr

7. Hafta

Bölüm 11 : div Tegi

stil.css dosyasına gidelim ve başlığımızı soldan 50 piksel birim sonra başlatmak için kod satırına Şekil 11.1.'de görüldüğü gibi `margin-left: 50px;` satırını yazalım.



The screenshot shows a code editor with a menu bar (File, Edit, Search, View, Encoding, Language, Settings, Tools, Macro, Run, Plugins, Window, ?) and a toolbar. The workspace is titled 'Folder as Workspace' and contains a tree view with folders 'çalışma', 'hakkında', 'stil', and 'resim'. The 'stil' folder contains 'stil.css'. The main editor window shows the following CSS code:

```
1 a {  
2     color: red;  
3     text-decoration: none;  
4 }  
5  
6 h1 {  
7     font-family: sans-serif;  
8     margin-left: 50px;  
9 }
```

Şekil 11.1. İlgili ekran görüntüsü

İlgili kod satırının etkisi Şekil 11.2.'de verilmiştir.

Web Sayfam

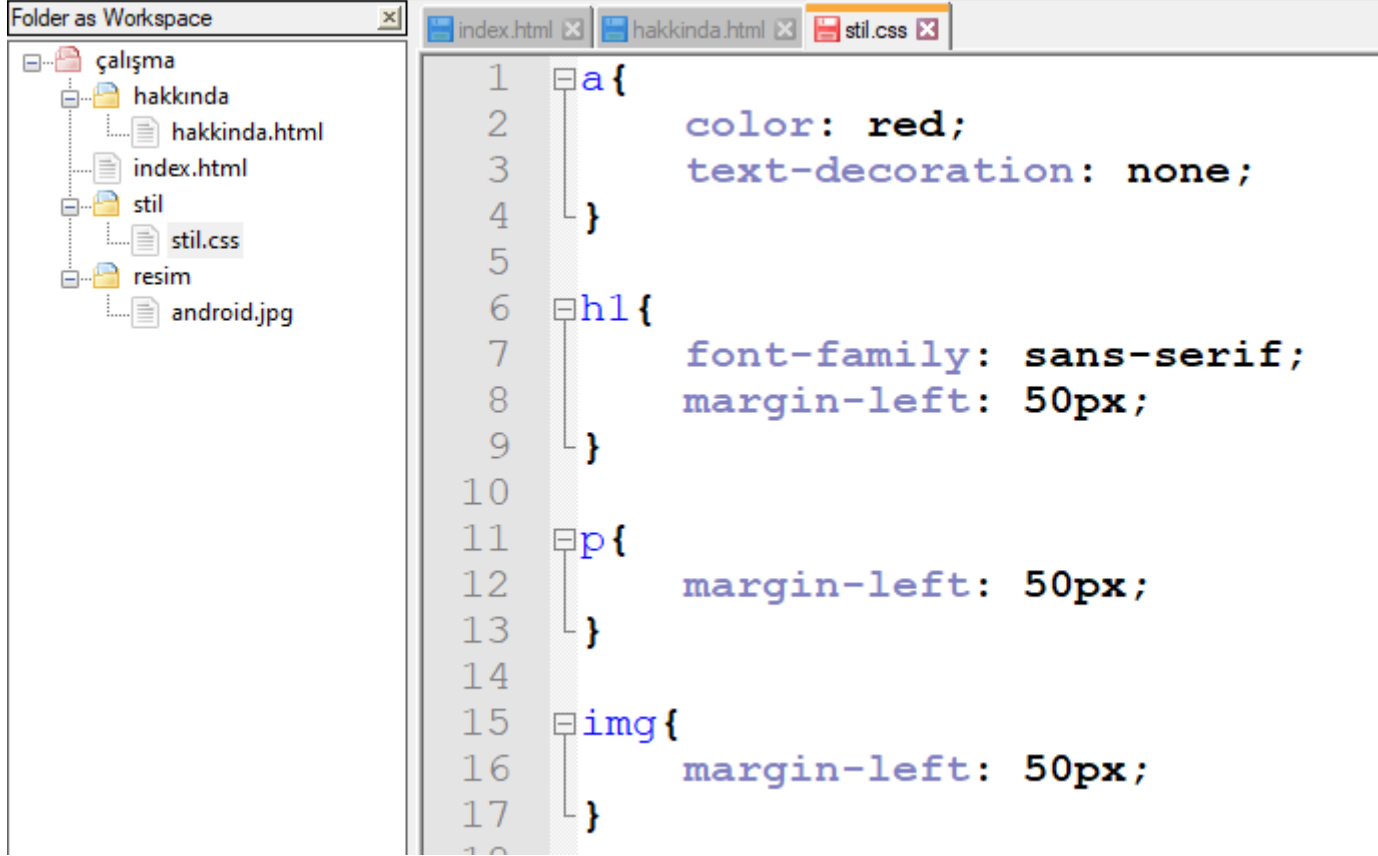
Bu linkten hakkımda bilgi edinebilirsiniz.



Şekil 11.2. İlgili ekran görüntüsü

Şimdi başlığa ek olarak metnin ve resmin de soldan 50 piksel mesafede olmasını sağlayalım.

İlgili kod satırları Şekil 11.3.'de verilmiştir.

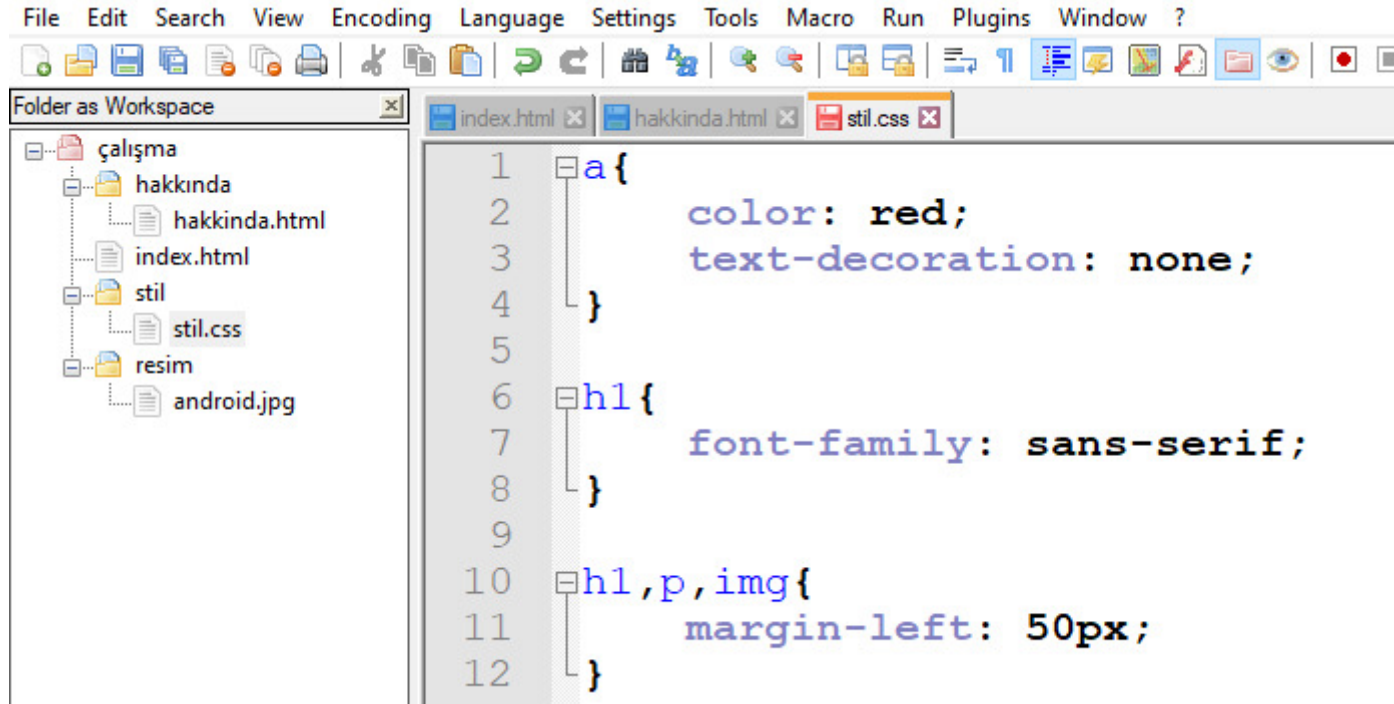


```
1 a{
2     color: red;
3     text-decoration: none;
4 }
5
6 h1{
7     font-family: sans-serif;
8     margin-left: 50px;
9 }
10
11 p{
12     margin-left: 50px;
13 }
14
15 img{
16     margin-left: 50px;
17 }
```

Şekil 11.3. İlgili ekran görüntüsü

Yalnız her eleman için soldan 50 piksel boşluk bırakılmak istenildiğinde aynı işlemi tekrarlamak iyi bir pratik değildir.

Bunun yerine aynı işlemden etkilenen elemanları gruplamak Şekil 11.4.'ten görüldüğü üzere daha iyi bir pratik gibi görülmektedir.



The screenshot shows a code editor with a menu bar (File, Edit, Search, View, Encoding, Language, Settings, Tools, Macro, Run, Plugins, Window, ?) and a toolbar. The workspace is titled 'Folder as Workspace' and shows a file tree with folders 'çalışma', 'hakkında', 'stil', and 'resim'. The 'hakkında' folder contains 'hakkında.html', 'index.html', and 'stil.css'. The 'resim' folder contains 'android.jpg'. The main editor area shows the following CSS code:

```
1 a {
2     color: red;
3     text-decoration: none;
4 }
5
6 h1 {
7     font-family: sans-serif;
8 }
9
10 h1, p, img {
11     margin-left: 50px;
12 }
```

Şekil 11.4. İlgili ekran görüntüsü

Fakat web sayfamıza başka bir resim eklediğimizi ve bu resim için soldan 50 piksel boşluk eklemek istemediğimizi varsayalım. Dolayısıyla bu uygulama da aslında iyi bir pratik değildir.

Bunun yerine istenilen ya da spesifik bir işlemden etkilenmesini istediğimiz elemanları `<div>` teği ile paketlemek en iyi pratik olacaktır. `<div>` teği basit olarak ilgili işlemden etkilenmesini istediğimiz elemanların pozisyonunu vermektedir. Şekil 11.5.'te sola 50 piksel boşluk bırakma işleminden etkilenmesini istediğimiz elemanlar `<div>` teği arasına alınmış ve stil dosyasında ilgili işlem `div` parantezi içine alınmıştır.



```
Folder as Workspace
├── çalışma
│   ├── hakkında
│   │   ├── hakkında.html
│   │   └── index.html
│   ├── stil
│   │   └── stil.css
│   └── resim
│       └── android.jpg
└── index.html
    └── stil.css
```

```
9 <body>
10 <div>
11     <h1>Web Sayfam</h1>
12     <p><a href="hakkında/hakkında.html">
13         Bu linkten hakkımda bilgi edinebilirsiniz.</a></p>
14     
15 </div>
16 </body>
17 </html>
```

```
1 a{
2     color: red;
3     text-decoration: none;
4 }
5
6 h1{
7     font-family: sans-serif;
8 }
9
10 div{
11     margin-left: 50px;
12 }
```

Şekil 11.5. İlgili ekran görüntüsü

`<div>` tegini “bir çeşit kova” olarak ta düşünebiliriz. Tarayıcıya `<div>` tegi sayesinde “bütün kovadakileri al ve soldan 50 piksel boşluk bırak” diyoruz. Böylece belirli bir işlemi uygulamak için bütün elemanları teker teker almak zorunda kalmıyoruz. Şekil 11.5.’teki `<div>` tegi kullanımını index.html sayfasında birden fazla `<div>` tegi bulunması durumunda bütün `div`’leri etkileyecektir.

Şekil 11.5.’te `<div>` tegi içerisine yazılan kodu inceleyelim.

`margin: auto;` satırı tarayıcıya ideal boşluğu bırakmasını söylemektedir.

`background: brown;` satırı arka planı kahverengi yapmaktadır.

`width: 500px;` tarayıcıya arka planın 500 piksel genişliğinde olmasını söylemektedir.

```
10  div{  
11      width: 500px;  
12      background: brown;  
13      margin: auto;  
14  }
```

Şekil 11.6. İlgili ekran görüntüsü

İlgili kodların çıktısı Şekil 11.7.’de verilmiştir.



Şekil 11.7. İlgili ekran görüntüsü

Sayfamıza “Yeni Bölüm” adında ikinci bir başlık ekleyelim ve bu başlığı da ikinci bir **div** teği içerisine alalım. Yapılan değişikliklerden **div** tegleri içerisindeki bütün kod satırları etkileneceğinden ikinci başlık ta Şekil 11.8.’den görüleceği üzere aynı arka plan içerisinde merkezde görüntülenecektir.



Şekil 11.8. İlgili ekran görüntüsü

Burada dikkat edilmesi gereken nokta eğer ihtiyacımız yoksa **div** tegi kullanmamamız gerektirir.

Peki ilgili işlemde sadece belirli “div tegleri” nin etkilenmesini istiyorsak ne yapmalıyız!