

Css Özet #2 - IDs & Classes

En basitiyle html sayfalarındaki etiketlere 3 farklı yöntemle ulaşabiliriz.

- Etiket ismi
- Etiket Id
- Class

Bir etikete ulaşmak için etiket ismini kullandığımızda sayfadaki aynı isimdeki tüm etiketlere ulaşmış oluruz.

Örneğin ;

```
p {  
    /* Tüm <p> etiketleri */  
}  
  
div{  
    /* Tüm <div> etiketleri */  
}
```

Eğer aynı isme sahip birden fazla etiket içinden bir tanesine ulaşmak istediğimizde **id attribute**'unu kullanabiliriz.

Not : Html sayfasındaki her bir etikete bir id verebiliriz ancak aynı id değerini birden fazla etiket için kullanamayız.

****** sayfadaki her hangi bir etikete **id** değerine göre ulaşmak için **# işaretini** kullanmalıyız.

Örneğin ;

```
<h1 id="header">
    Sayfa Başlığı
</h1>
<div id="section-1">
    Bölüm içeriği
</div>

#header {
    /* id'si header olan etiket için css kodları */
}

#section-1{
    /* id'si section-1 olan etiket için css kodları */
}
```

Eğer belli css kodlarını birden fazla etikete vermek istediğimizde bu durumda css kodlarını bir **sınıf** içinde gruplarız ve bu sınıf ismini istediğimiz etikete verebiliriz dolayısıyla bu sınıfın içindeki css kodları bu sınıfa sahip olan tüm etiketlere uygulanmış olur.

**** Sınıf yani **class** oluşturmak için "." (nokta) kullanmamız gerekir.**

Örneğin ;

sayfada 3 tane **** etiketimiz var ve biz sadece ikisinin arka plan rengini yeşil yapmak istiyoruz.

```
.active{
    background-color : green;
}
```

active sınıfını hangi etikete verirse verelim o etiket yeşil arka plana sahip olur.

**** , **<p>** ,**<div>** fark etmez.

```
<ul>

    <li class="active"> item 1 </li>

    <li> item 2 </li>

    <li class="active"> item 3 </li>

</ul>

<div class="active">

    arka plan yeşil olur.

</div>
```

****** Bir etiket için birden fazla sınıf ismi verebiliriz. Örneğin **** etiketi için hem **active** hem **red** sınıfını kullanabiliriz.

```
.active{

    background-color : green;

}

.red{

    color : red;

}

<ul>

    <li class="active red"> item 1 </li>

    <li> item 2 </li>

    <li class="active"> item 3 </li>

</ul>
```

Gördüğümüz bazı **css kodlarımız** ;

width : 200px : => genişlik

height : 200px : => yükseklik

****** Eğer bir etikete genişlik ve yükseklik verebilmemiz için o etiketin **block** ya da **inline-block** etiket olması gerekir.

Dolayısıyla bir **<a>** etiketi varsayılan olarak **inline** etiket olduğundan dolayı bu etiketi ya **inline-block** yada **block** etikete çevirmemiz gerekiyor ki genişlik ve yükseklik verebilelim. Bunun için ;

```
a{  
    display : block; /*satırı olduğu gibi kaplayan bir block etiket olur */  
}
```

yada

```
a{  
    display : inline-block; /*satır içinde diğer elemanla yan yana gelebilir*/  
}
```