

HAFTA 13: CSS RENK VE SEÇİCİLER

13.1 Renk Etiketi

Background-color (Arka Plan Rengi)

```
html

<h1 style="background-color: tomato;">Merhaba</h1>
```

Text color (Metin Rengi)

```
html

<h1 style="color: beige;">Merhaba</h1>
```

Border color (Kenarlık Rengi)

```
html

<h1 style="color: white;background-color: red;border: 4px solid black;">Merhaba</h1>
```

Açıklama: Metin beyaz, arka plan kırmızı, sınırlar 4 pixel kalınlığında siyah.

13.2 Class Etiketi

Class Nedir? Bir elemente birden fazla iş yükü vermek için kullanılır.

CSS

```
css

p.orta{
  text-align: center;
  color: red;
}

p.font{font-size: 300px;}
```

HTML

```
html
```

<!-- Sadece ortalama ve kırmızı -->

<p class="orta">Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

<!-- Sadece büyük font -->

<p class="font">Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

<!-- Hem ortalama, hem kırmızı, hem büyük -->

<p class="orta font">Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

13.3 Selector ID Etiketi

ID Nedir?

- ID etiketi sadece bir element üzerinde gösterilir
- Class etiketi ise birden fazla uygulanabilir

Style etiketinde # ile kullanılır

css

```
#para1{
text-align: right;
color: brown;
}
```

HTML'de id= ile çağırılır

html

<p id="para1">Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

Sonuç: Metin sağa yaslanmış ve kahverengi görünümündedir.

13.4 Class vs ID

Özellik	Class	ID
Simge	. (nokta)	# (hashtag)
Kullanım	Birden fazla elemanda	Sadece bir elemanda
Tekrar	Evet	Hayır

13.5 Pratik Örnekler

Örnek 1: Class Kullanımı

```
html

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.baslik {
  color: blue;
  text-align: center;
}

.buyuk {
  font-size: 50px;
}
</style>
</head>
<body>
  <h1 class="baslik">Mavi ve Ortalı Başlık</h1>
  <h1 class="baslik buyuk">Mavi, Ortalı ve Büyük</h1>
</body>
</html>
```

Örnek 2: ID Kullanımı

```
html

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
#ozel {
  background-color: yellow;
  padding: 20px;
}
</style>
</head>
<body>
  <p id="ozel">Bu özel bir paragraftır.</p>
  <p>Bu normal paragraf.</p>
```

```
</body>
</html>
```

13.6 Özet

Bu Hafta Öğrenilenler

- ✓ Renk özellikleri (background-color, color, border)
- ✓ Class seçicisi (.)
- ✓ ID seçicisi (#)
- ✓ Class vs ID farkları

Temel Kullanım

```
css

/* Class */
.orta {
    text-align: center;
}

/* ID */
#para1 {
    color: red;
}
```

```
html

<!-- Class -->
<p class="orta">Ortalı</p>

<!-- ID -->
<p id="para1">Kırmızı</p>
```

Önemli Noktalar

1. Class (.) birden fazla elemanda kullanılabilir
2. ID (#) sadece bir elemanda kullanılır
3. Bir element birden fazla class alabilir
4. Renk kodları hex ( #FF0000) veya isim (red) olabilir

Sonraki Hafta

