

BATCH

LESSON

DATE

SUBJECT: CSS

BATCH-151-157

CSSS

21/05/2023

ZOOM GİRİŞLERİNİZİ LÜTFEN **LMS** SİSTEMİ ÜZERİNDEN YAPINIZ







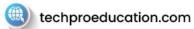




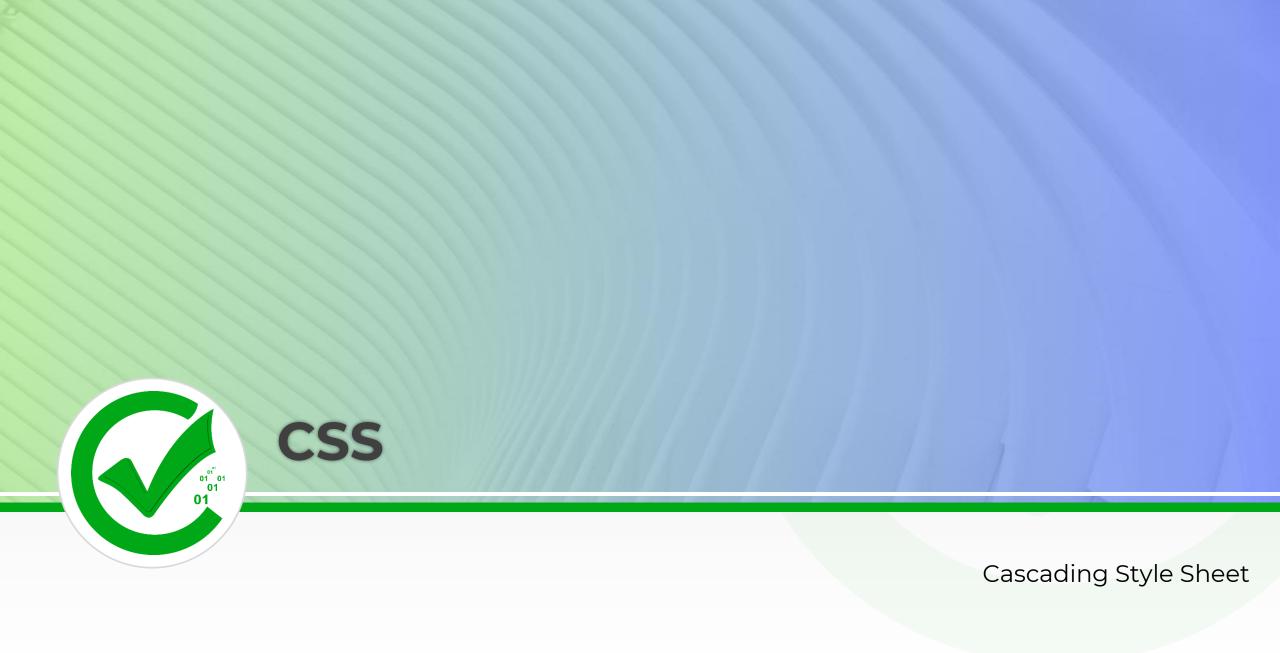














CSS Nedir?

HTML



CSS

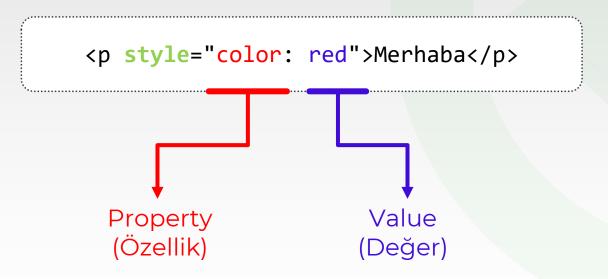




Css nedir?

CSS

Cascading Style Sheet (CSS), HTML elemanlarının stil özelliklerini belirleyen bir işaretleme dilidir. CSS eklemek için ilgili tagın içine style attribute' u eklenir. Buna inline stil denir.





Temel CSS özellikleri

font-size

Yazının büyüklüğünü değiştirmek için kullanılır.

```
<a href="sayfa1.html" style="font-size:20px">click</a>
```

text-align

Yazının bulunduğu tag içindeki yataydaki hizasını belirlemek için kullanılır. Kullanılabilecek değerler: left, right, center, justify

```
<div style="text-align:center">Sitemize hosgeldiniz</div>
```



Temel CSS özellikleri

color

Yazının rengini değiştirmek için kullanılır. Kullanılabilecek değerler: hazır renk tanımları (red, green, yellow ...), hexadecimal system (#12AF45), rgb, rgba

Merhaba

background-color

Html elemanının zemin rengini değiştirmek için kullanılır. Kullanılabilecek değerler color ile aynıdır.

Merhaba



Temel CSS özellikleri

width

Html taglarının genişliğini (yatayda kapladığı alanı) ayarlamak için kullanılır.

height

Html taglarının yüksekliğini (dikeyde kapladığı alanı) ayarlamak için kullanılır.



Width ve height için **%, px, vw, vh** birim olarak kullanılabilir.



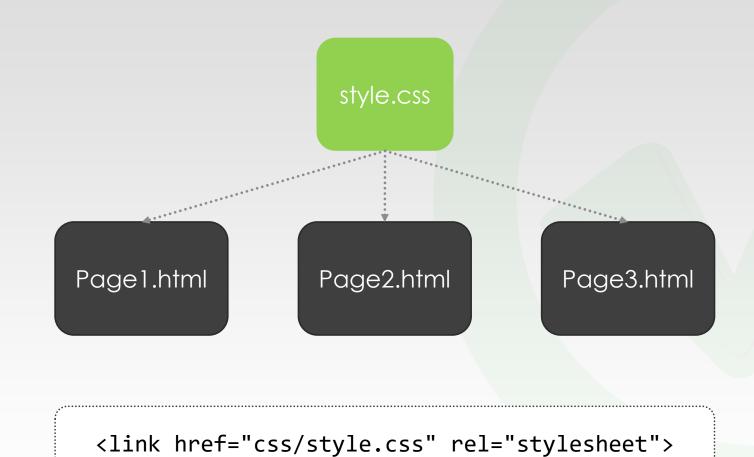
Sayfa seviyesinde style (internal)

```
<html>
<head>
   <style>
       p{
          color: red;
          text-align: center;
   </style>
</head>
<body>
   Merhaba
</body>
</html>
```

- Tüm sayfada etkili olabilecek stil tanımlamak için <style> tagı kullanılır.
- <style> tagı genellikle head tagı içinde tanımlanır.

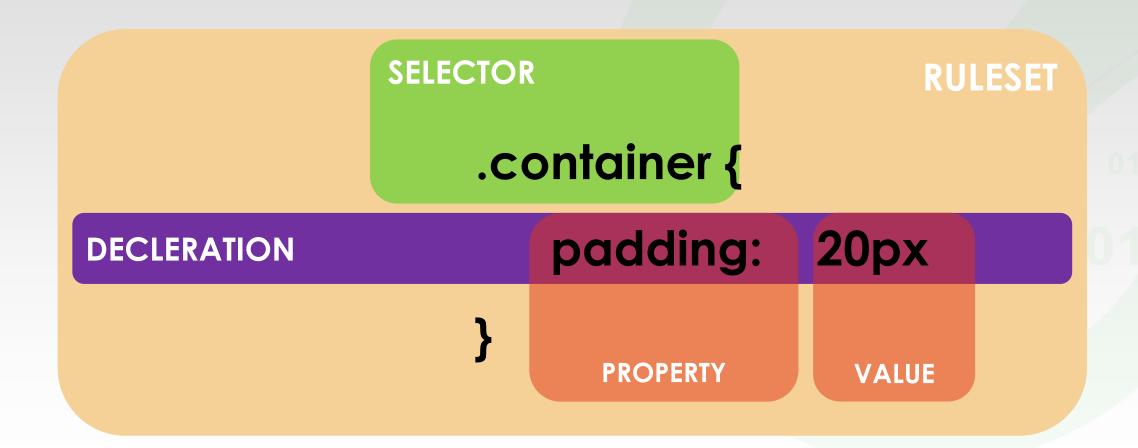


Site seviyesinde style (external)





Ruleset





Seçiciler (Selectors)



Tüm html elemanlarını seçmek için * işareti kullanılır. (Universal selector)

```
W
```

```
* {
  text-align: center;
  color: blue;
}
```





Seçiciler (Selectors)





Belli türdeki html elemanlarını seçmek için elemanın ismi seçici olarak kullanılır.

```
h1 {
  text-align: right;
  font-weight: 300;
}
```



Seçiciler (Selectors)





Bazı html elemanlarını seçmek için class tanımlaması yapılır. Bu sayede aynı isme sahip farklı türdeki elementler seçilebilir.

HTML

```
   Merhaba
```

CSS

```
.ortala {
  text-align: center;
  color: blue;
}
```



Metin Stilleri

text-decoration

Metnin altına, üstüne veya üzerine çizgi çekmek için kullanılır. Alabileceği değerler underline, overline, line-through, none

```
a{
   text-decoration: none;
}
```

font-style

Yazıyı italik hale getirmek için kullanılır. Alabileceği değerler normal, italic

```
font-style : italic;
```

font-weight

Yazıyı kalınlaştırmak için kullanılır. Alabileceği değerler 100 – 900, bold, bolder, lighter

```
font-weight : 500;
```



Çerçeveler

border: genişlik tip renk;

dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset, none

border: 3px solid red;

border: 3px dashed blue;

border: 5px dotted gray;

Çerçeveler

Elementlerin 4 tarafına border verilebildiği gibi sadece istenilen tarafına da verilebilir.

border-left | border-right | border-bottom | border-top

border-top: 3px solid red;



Çerçeveler

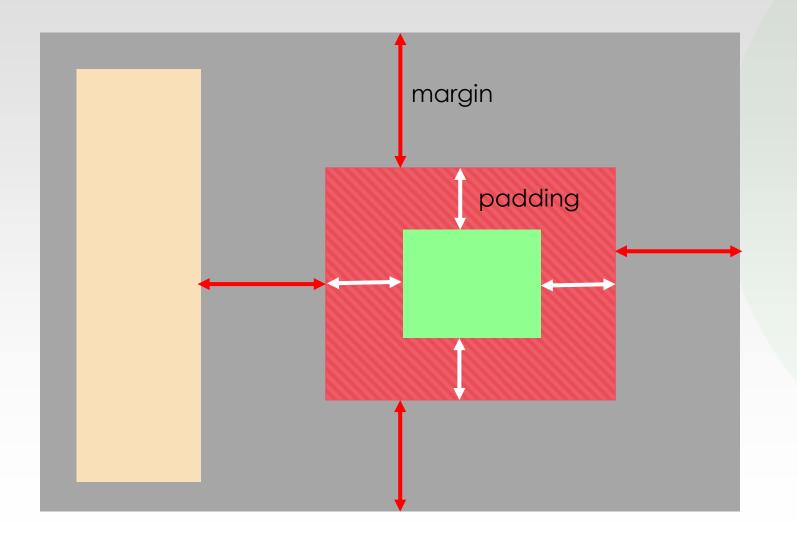
Çerçevelerin köşelerini yumuşatmak için border-radius stili kullanılır.

```
div{
    border:2px solid red;
    border-radius: 8px;
}
```

```
div{
    background-color:red;
    border-radius: 8px;
}
```



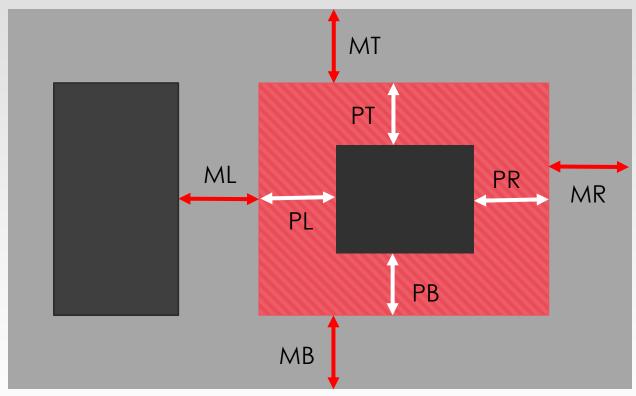
Padding & Margin



```
.kutu{
    padding: 50px;
    margin: 90px;
}
```



Padding & Margin





Inline elementlere sadece yatay padding ve margin uygulanabilir.

Margin ve padding değerleri ayrı ayrı tanımlanabilir.

margin-top: 10px;

padding-left:20px;

ust sağ alt sol şeklinde tanımlanabilir

margin: 5px 3px 7px 8px;

padding: 64px 80px 192px 0;

dikey yatay şeklinde de tanımlanabilir

margin: 5px 3px;

padding: 64px 80px;