



BATCH :

**B-171/177**

LESSON :

**HTML/CSS**

DATE :

**01.08.2023 - DT**

SUBJECT :

**CSS**

ZOOM GİRİŞLERİNİZİ LÜTFEN **LMS** SİSTEMİ ÜZERİNDEN YAPINIZ



/ techproeducation

TECHPROEDUCATION



techproeducation.com



+1 (917) 768-7466



**CSS**

Cascading Style Sheet



# 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.

```
<p style="color: red">Merhaba</p>
```

Property  
(Özellik)

Value  
(Değer)



# 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 hoşgeldiniz</div>
```



# Temel CSS özellikleri

## color

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

```
<p style="color:#1255FA">Merhaba</p>
```

## background-color

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

```
<p style="background-color:#1255FA">Merhaba</p>
```



# 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)

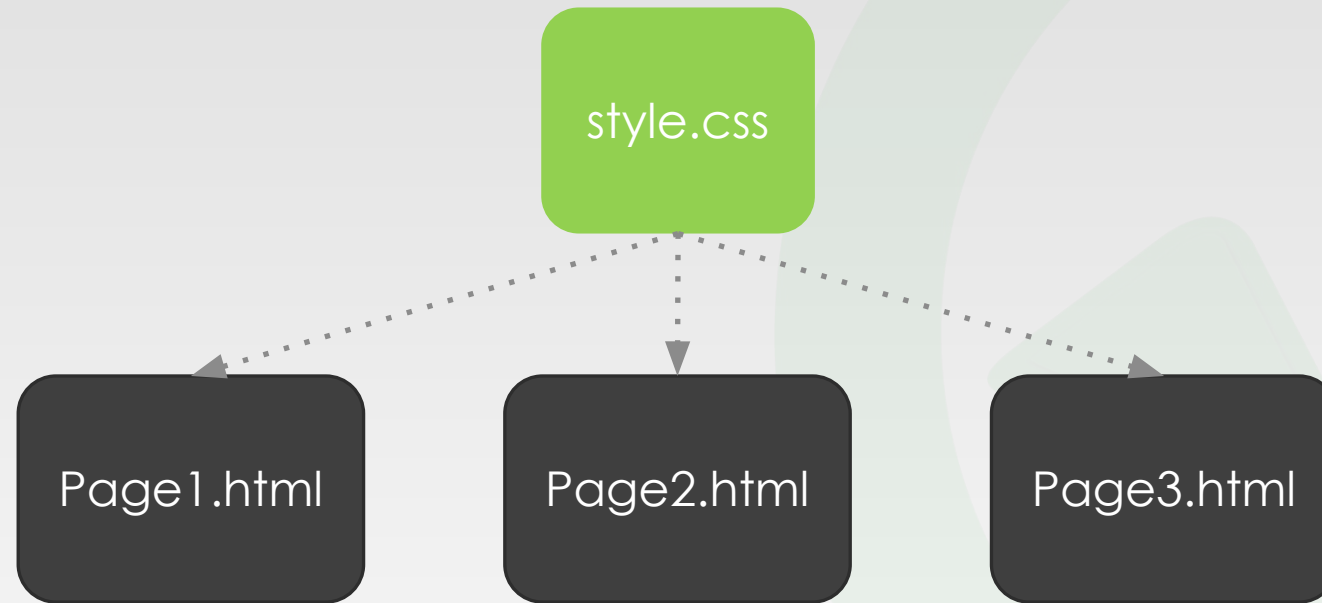
```
<html>
<head>
  <style>
    p{
      color: red;
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Merhaba</p>
</body>
</html>
```

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





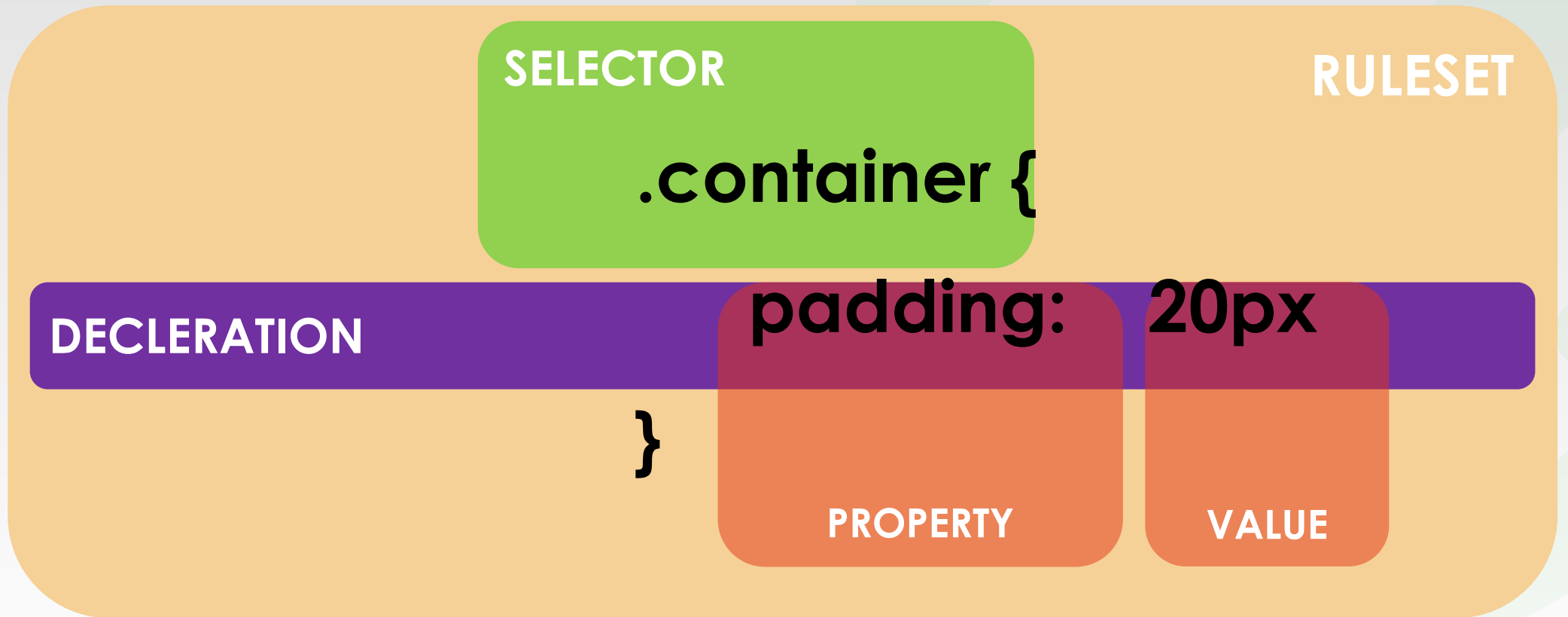
# Site seviyesinde style (external)



```
<link href="css/style.css" rel="stylesheet">
```



# Ruleset





# Seçiciler (Selectors)



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

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



INTERVIEW



# Seçiciler (Selectors)



2

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

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



# Seçiciler (Selectors)



3

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

## HTML

```
<p class="ortala">  
  Merhaba  
</p>
```

## 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
```

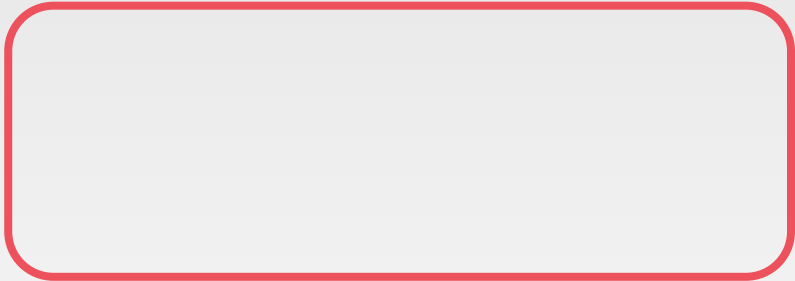
```
border-top: 3px solid red;
```





# Çerçeveler

Çerçevelerin köşelerini yumuşatmak için **border-radius** stili kullanılır.



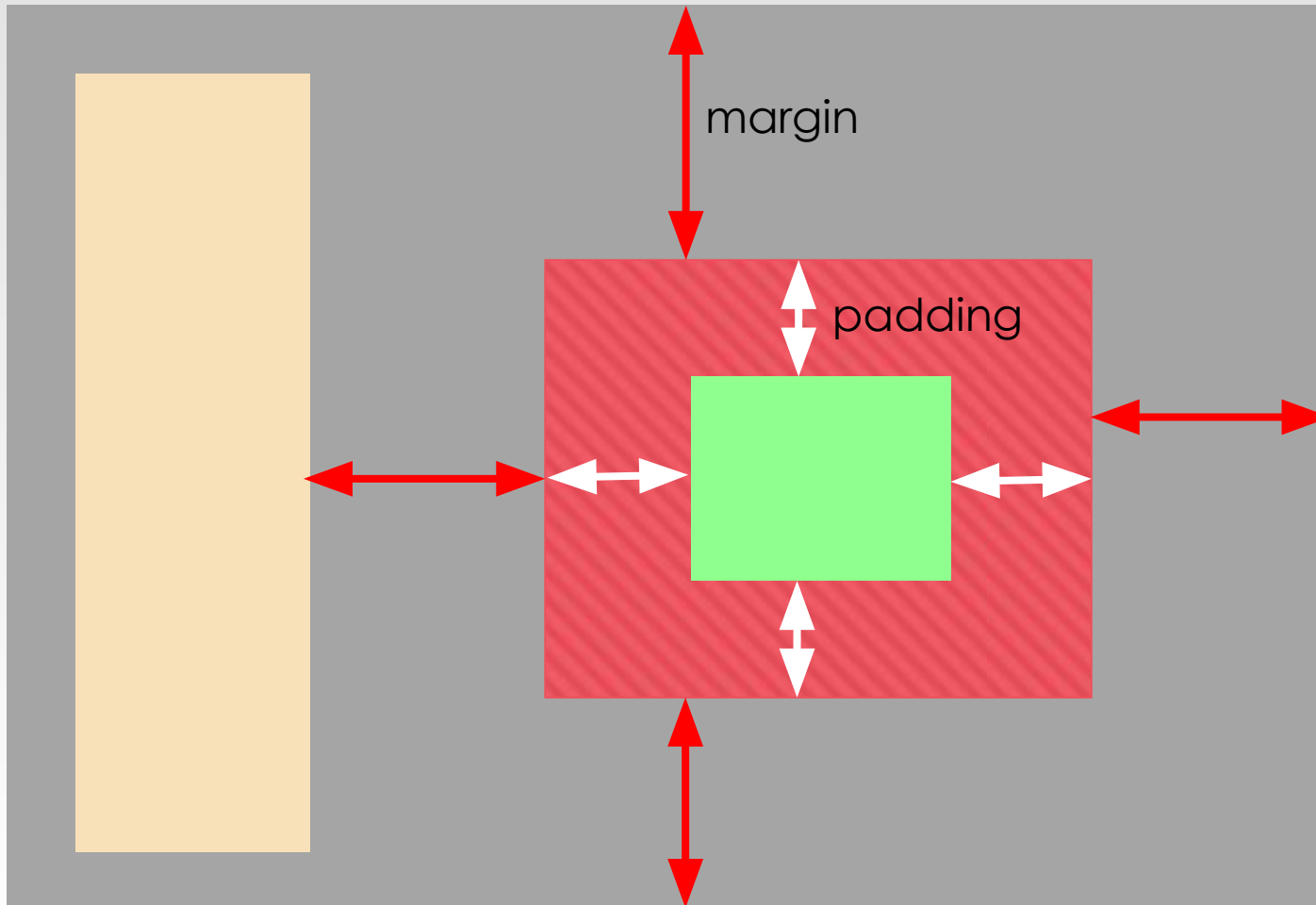
```
div{  
  border:2px solid red;  
  border-radius: 8px;  
}
```



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



# Padding & Margin

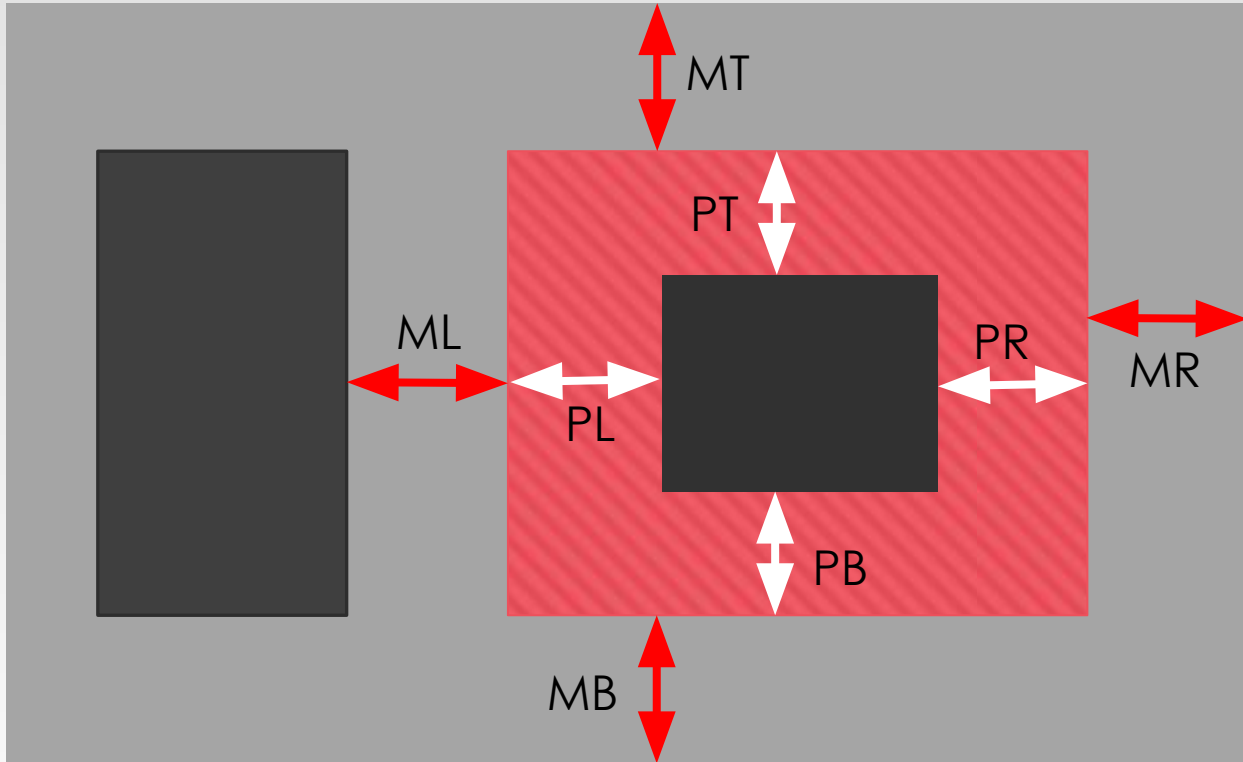


```
<div>  
  <div></div>  
  <div class="kutu">  
    <div>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

```
.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;
```