

Web Teknolojileri

CCS

(2/2)

Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK
Öğr. Gör. Dr. Can YÜZKOLLAR
Arş. Gör. Dr. Gülüzar ÇİT

Konu & İçerik


- ✚ CCS – Cascading Style Sheets

- ✚ Stil Özellikleri

Stil Özellikleri

Metin özellikleri:

text-align

 Metinlerin bulundukları etiket içerisinde konumunu belirlemek amacıyla kullanılan özelliktir.

 left: Yazının sola hizalanmasını sağlar.

center : Yazının ortaya hizalanmasını sağlar.

right : Yazının sağa hizalanmasını sağlar.

justify: Yazının iki yana hizalanmasını sağlar.

Stil Özellikleri

✚ Metin özellikleri:

✚ **text-decoration**

✚ Metinlerin üstüne veya altına çizgi eklemek amacıyla kullanılır. Eğer altı çizgili metnin bu özelliği kaldırılmak istenirse bu özelliğin kaldırılması gerekir.

✚ underline: Yazıyı altı çizgili hale getirir.

overline: Yazının üstünün çizgili olmasını sağlar.

line-through: Yazıyı üzeri çizgili hale getirir.

none: Yazının çizgili halini kaldırır.

Stil Özellikleri

Metin özellikleri:

```
.metin{  
  background-color:#7961A4;  
  color:#ECDEDE;  
  height:50px;  
  text-align:center;  
  text-decoration:line-through;}  
a{  
  text-decoration:none;  
  color:red;}
```

```
<div class="metin">  
Geçici olarak değiştirilmiş metin. Yazı ortada ve  
üzeri çizili  
</div>  
<a href="http://www.sakarya.edu.tr"  
style="text-decoration:none">Sakarya  
üniversitesi linki altı çizgili değil</a>
```


~~Geçici olarak değiştirilmiş metin. Yazı ortada ve üzeri çizili~~

Sakarya üniversitesi linki altı çizgili değil

Stil Özellikleri

Kenarlık özellikleri:

border

 Sayfa içerisindeki bir elemanın kenarlıkla ilgili değerlerini ayarlamak amacıyla kullanılır. Kenarlık kalınlığı, rengi ve stili ayarlanabilir.

 border-width: Kenarlık kalınlığını ayarlar.

border-color: Kenarlık rengini ayarlar.

border-style: Kenarlık stilini ayarlar.

Stil Özellikleri

✚ Kenarlık özellikleri:

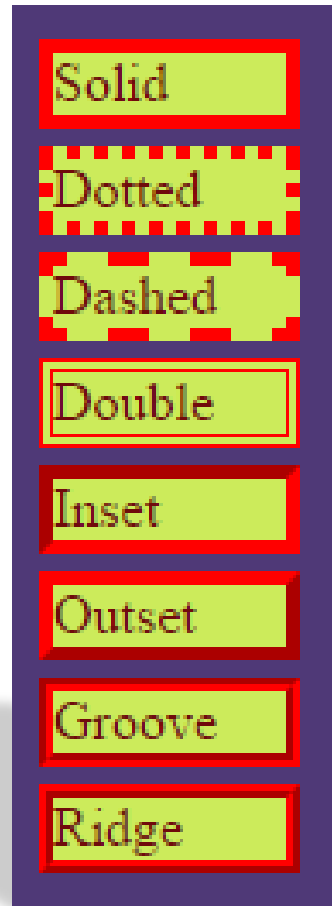
```
.kenarlik{  
    background-color:#CCEB5B;  
    color:#6F0B0B;  
    border-width:3px;  
    border-color:red;  
    border-style:solid;  
    width:5%;  
}
```

```
<div class="kenarlik">Kenarlık</div>
```




Stil Özellikleri


✚ Kenarlık Stilleri:



Stil Özellikleri

Kenarlık Özellikleri:

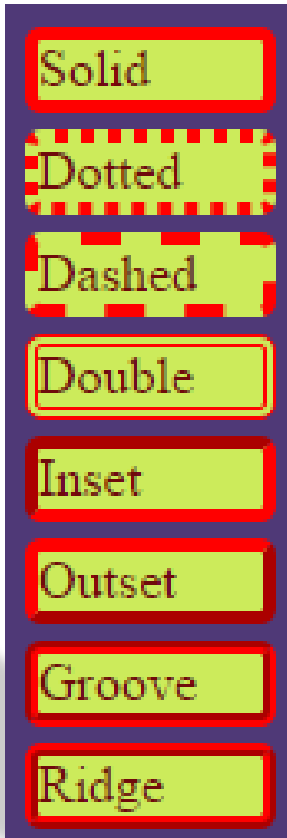
 CSS3 ile gelen kenar özelliklerden biri radius yani kenarların yumuşatılması, yuvarlaklaştırılmasıdır. Piksel olarak belirlenebileceği gibi yüzdelik değer de verilebilir.

 `border-radius: 5px;`
`border-radius: 5%;`

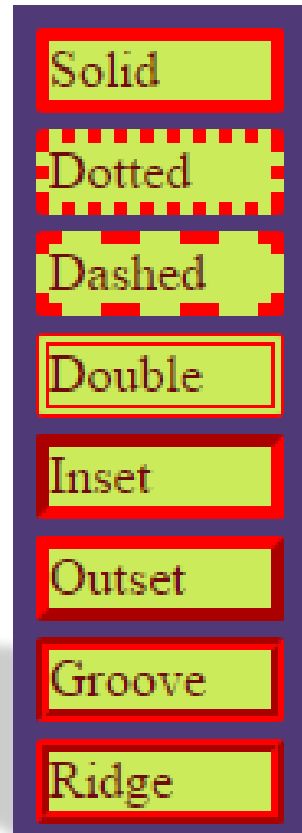
Stil Özellikleri

✚ Kenarlık Stilleri:

✚ border-radius:5px;



border-radius:5%;




Stil Özellikleri

- ✚ Birbiriyle bağlantılı birden fazla özelliği ayrı ayrı tanımlamak yerine tek bir özellik altında tanımlanabilir.
- ✚ Ayrı ayrı belirtilen özellik ana özellik altında alt özellik belirtilmeden aralara boşluk bırakılarak artarda tanımlanır.

Stil Özellikleri

ÖRNEK:

-  Kenarlık özelliklerinin kalınlık, renk, sitil ve yuvarlaklık özellikleri tek bir özellik altında tanımlanabilir.

```
border-width:5px;  
border-color:#CCEB5B;  
border-style:solid;
```



```
border:5px #CCEB5B double;
```




Stil Özellikleri

- ✚ Yükseklik ve Genişlik belirleme:
 - ✚ width: etiketin genişlik değerini belirlemek için kullanılır.
 - height: etiketin yükseklik değerini belirlemek için kullanılır.
- ✚ İçerisinde bulunan değere göre yüzdelik olarak belirlenebilir. (50%, 20% gibi)
- ✚ Piksel değeri olarak belirlenebilir. (20px, 50px gibi)

Stil Özellikleri

Yükseklik ve Genişlik belirleme:

-  Bazı durumlarda sayfa elemanın genişlik ve yükseklik değeri belirlendiğinde sayfanın boyutlarının kullanıcının değiştirmesi durumunda etiketin belli bir değerin altında küçülmemesi veya belli bir değerin üzerinde büyümemesi için max-width, min-width, max-height, min-height kullanılır.

Stil Özellikleri

+ Sık Kullanılan Stil Özellikleri

+ Yükseklik ve Genişlik belirleme:

```
div.gvm{  
background-color:#C3CC65;  
width:400px;  
margin:10px;  
}  
div.gvmm{  
background-color:#C3CC65;  
max-width:450px;  
margin:10px;  
}  
div.gvmmm{  
background-color:#C3CC65;  
min-width:350px;  
margin:10px;  
height:  
}
```

```
<div class="gvm">Genişliği verilmiş  
metin</div>  
<div class="gvmm">Genişliği kısıtlanmış  
metin</div>  
<div class="gvmmm">Genişliği kısıtlanmış  
metin</div>
```

Genişliği verilmiş metin

Genişliği kısıtlanmış metin

Genişliği kısıtlanmış metin

Genişliği verilmiş metin

Genişliği kısıtlanmış metin

Genişliği kısıtlanmış metin

Stil Özellikleri

+ Taşma Özelliği:

+ **overflow**: Sayfa elemanına genişlik veya yükseklik değeri belirlendiğinde sayfanın boyutlarının kullanıcının değiştirmesi durumunda blok elemanın değeri de değişiktir. Fakat bazı durumlarda blok elemanı içerisinde bulunan elemanlar içerisinde bulunan blok elemanlarının dışına taşabilir. Bu taşma için dört özellik belirlenebilir.

+ visible, auto, scroll, hidden

Stil Özellikleri

+ Taşma Özelliği:

+ visible: taşma gerçekleşen kısmın taşıdığı kısımda gözükmemesini sağlamak için kullanılır.

auto: taşma gerçekleşen kısmın davranışı otomatik belirlenir.

scroll: taşma gerçekleşen kısmın dikeyde kaydırma çubuğu çıkarılmasını sağlar.

hidden: taşma gerçekleşen kısmın taşıdığı kısımda gözükmemesini sağlamak için kullanılır.


```
div.sinirli{  
color:white;  
width:10%;  
height:100px;  
overflow:hidden;  
margin:25px;}
```

```
<div class="sinirli"> Sınırlı genişlik değerine  
sahip katmanın içerisindeki metin</div>
```

Sınırlı genişlik
değerine sahip
katmanın
İçerisindeki metin

Genişliği verilmiş metin

```
div.sinirli{  
  color:white;  
  width:10%;  
  height:100px;  
  overflow:hidden;  
  margin:25px;  
  padding:25px;}
```

```
<div class="sinirli"> Sınırlı genişlik değerine  
sahip katmanın içerisindeki metin</div>
```

Sınırlı genişlik
değerine sahip
katmanın
İçerisindeki metin

Stil Özellikleri

✚ Bir blok elemanın **border**, **margin**, **padding** gibi özellikleri üst, alt, sağ ve sol olarak ayrı ayrı tanımlanabilir.

✚ Bu özellikler

left : sol,

right: sağ,

top: üst,

bottom : alt

özellik isminden sonra '-' sembolünden sonra yazılır ve sonra değeri belirlenir.

Stil Özellikleri

✚ **border-width, margin, padding** özellikleri ayrı ayrı tanımlandığı gibi tek bir satırda toplu halde de tanımlanabilir.

✚ 4lü kullanım (ozellik : [üst] [sağ] [alt] [sol])

border-width: 5px 3px 2px 4px

✚ 2li kullanım (ozellik : [üst | alt] [sağ | sol])

margin: 5px 3px (Üst ve Alt 5px, sağ sol 3px)

padding: 5px auto (Üst/Alt 5px, sağ ve sol eşit mesafe)

✚ Tekli kullanım (ozellik : [üst | alt | sağ | sol])

padding: 5px (Her taraf 5px)

Stil Özellikleri

```
.dis{  
border-top-color:#6F0B0B;  
border-bottom-color:#EB8C5B;  
border-top-style:double;  
border-bottom-style:dashed;  
border-top-width:5px;  
border-bottom-width:3px;  
background-color:#EDF0D1;  
color:black;  
width:300px;  
height:250px;}  
.ic{  
border:#4110E9 3px solid;  
width:200px;  
height:150px;  
margin-left:25px;  
margin-right:25px;  
padding-top:25px;  
padding-bottom:25px; }
```

```
.orta{  
border-left-color:white;  
border-right-color:yellow;  
border-left-style:double;  
border-right-style:dashed;  
border-left-width:5px;  
border-right-width:3px;  
background-color:black;  
color:#EDF0D1;  
width:275px;  
height:225px;}
```

```
<div class="dis">  
  <div class="orta">  
    <div class="ic">  
      Metin değeri solunda ve sağında  
margin değeri<br>altında ve  
üstünde padding değeri  
vardır.<br>kenarlıkları farklıdır.  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

Metin değeri solunda ve
sağında margin değeri
altında ve üstünde padding
değeri vardır.
kenarlıkları farklıdır.

Stil Özellikleri

- ✚ Linklere stil tanımlamak
 - ✚ Linklere stil vermek için 'a' etiketine stil özellikleri tanımlamak gerekmektedir.

```
a {  
  background-color:#4110E9;  
  color:#CCEB5B;  
  font-family:verdana;  
  text-decoration:none;  
  font-size:14px;  
}
```

```
<a href="http://www.sakarya.edu.tr">Sakarya  
Üniversitesi</a>  
<br>  
<a href="http://www.cs.sakarya.edu.tr">Bilgisayar  
Mühendisliği Bölümü</a>
```

Sakarya Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Stil Özellikleri

✚ Linklere stil tanımlamak

- ✚ Linkle durumlarına göre farklı şekillerde bulunabilir. 5 farklı durum vardır.

link: linkin kendisi,

visited: ziyaret edilmiş link,

focus: odaklanılmış link,

hover: üzerine fare ile gelinmiş link,

active: o an üzerine tıklanmış link.

- ✚ Link etiketinden sonra ‘:’ sembolü kullanılarak yukarıdaki özelliklerin her birine ayrı ayrı stil tanımlanabilir.

Stil Özellikleri

+ Linklere stil tanımlamak

```
a:hover
{
color:yellow;
text-decoration:underline;
}
a:visited
{
color:red;
}
```

```
<a href="http://www.sakarya.edu.tr">Sakarya
Üniversitesi</a>
<br>
<a href="http://www.cs.sakarya.edu.tr">Bilgisayar
Mühendisliği Bölümü</a>
```

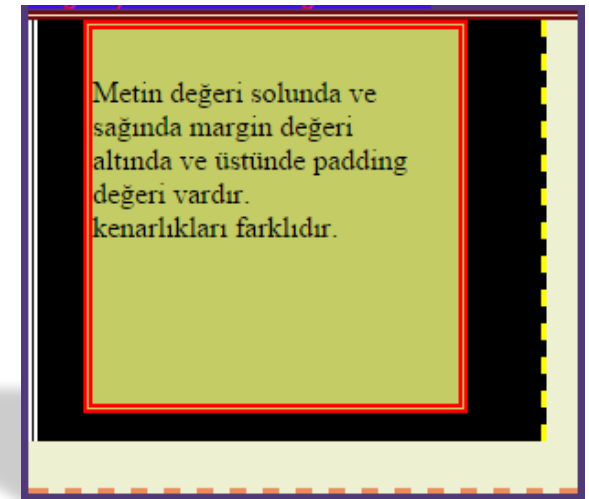
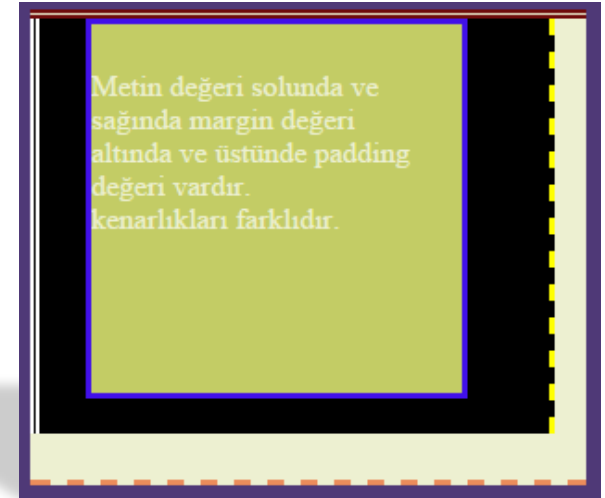
Sakarya Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Stil Özellikleri

```
.ic{  
border:#4110E9 3px solid;  
width:200px;  
height:150px;  
margin-left:25px;  
margin-right:25px;  
padding-top:25px;  
padding-bottom:25px; }
```

```
.ic:hover{  
border:red 5px double;  
color:black;  
}
```

```
<div class="dis">  
  <div class="orta">  
    <div class="ic">  
      Metin değeri solunda ve sağında margin değeri<br>altında ve  
      üstünde padding değeri vardır.<br>kenarlıkları farklıdır.  
    </div>  
  </div>  
</div>
```



Stil Özellikleri

```
.resim:hover  
{  
border:#EB8C5B 3px solid;  
width:210px;  
height:160px;  
}
```

```

```



Stil Özellikleri

Seçici Çeşitleri

- . ve # ile tanımlanan seçicilerin dışında da seçici tanımlamaları gerçekleştirilebilir.
- Sayfadaki tüm etiketlere aynı stilleri tanımlamak için *

*** { border: 1px solid red; }**

Stil Özellikleri

✚ Seçici Çeşitleri

✚ Özellik seçicisi

- ✚ Bir seçici ile tanımlanmış olan bileşen özelliklerinin değerine göre stil belirlemek için kullanılır. Seçicini sahip olduğu özellik '[']' içerisinde belirtilir.

```
<p>Alt özelliksiz</p>  
<p align="center">Alt özellik  
değerine sahip</p>
```

```
p[align="center"]{background-color:#D2EBE7}
```

Alt özelliksiz

Alt özellik değerine sahip

Stil Özellikleri

+ Seçici Çeşitleri

```
div[id="deneme"]{  
background-color:#C3CC65;  
width:50%;  
}
```

```
<div id="deneme">Selam</div>
```



Selam

Stil Özellikleri

✚ Seçici Çeşitleri

- ✚ Bir etiket içerisinde geçerli olacak **id** veya **class** seçicisi tanımlama
 - ✚ Etiket ismi belirtildikten sonra **id** için **'.'** **class** için **'#'** sembolü kullanılarak seçici ismi yazılır. Bu tanım sadece belirtilen etikette geçerlidir.

```
p.buyukfont{  
  font-size:18pt;  
  background-color:#C3CC65;  
}
```

```
<h4 class="buyukfont">sitilsiz başlık</h4>  
<p class="buyukfont">Sitilli paragraf</p>
```

sitilsiz başlık

Sitilli paragraf

Stil Özellikleri

+ Seçici Çeşitleri

+ Seçici içerisindeki alt seçici stilleri

- + Bir seçici içerisinde tanımlanan seçiciler üzerinde geçerli olacak stiller tanımlamak için seçici isminden sonra boşluk bırakılarak alt seçici adı yazılır ve stilleri belirtilir.

```
div p{  
  background-color:red;  
  color:white;  
}
```

```
<p>Alt özelliksiz</p>  
<div><p>Div içerisindeki paragraf</p></div>
```

Alt özelliksiz

Div içerisindeki paragraf

Stil Özellikleri

✚ Seçici Çeşitleri

✚ Seçici içerisindeki alt seçici stilleri

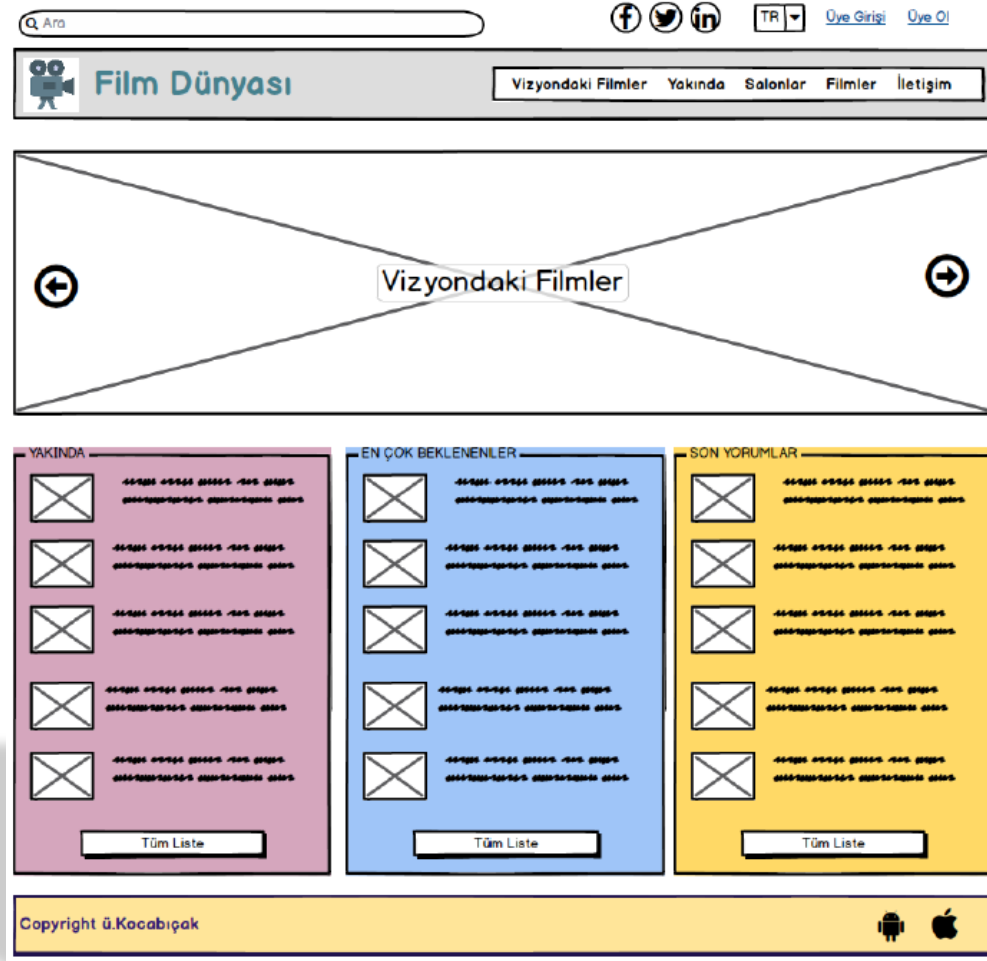
```
.deneme .deneme2{  
background-color:#71DF7A;  
color:#2D5621;  
}
```

```
<div class="deneme2">deneme1</div>  
<div class="deneme"><p  
class="deneme2">deneme2</p></div>
```

deneme1

deneme2

ÖRNEK



ÖRNEK...

[FİLM DÜNYASI]

[VİZYONDAKİ FİMLER]

[YAKINDA]...

[EN ÇOK BEKLENENLER]...

[SON YORUMLAR]...

Copyright @Ümit KOCABIÇAK

ÖRNEK...

```
.ust{
    background-color:#ffcccc;
    color:#660066;
    height:60px;
    padding-top:25px;
    padding-bottom:25px;
    margin-left:20px;
    margin-right:20px;
}
.ortaust{
    background-color:#eeeeee;
    color:#660066;
    height:180px;
    padding-top:25px;
    padding-bottom:25px;
    margin-left:20px;
    margin-right:20px;
    text-align:center;
}
```

```
.ortaalt
{
    margin-left:20px;
    margin-right:20px;
}
.ortaaltsol
{
    background-color:#b3d9ff;
    color:#660066;
    width:31%;
    height:180px;
    margin-right:5px;
    margin-bottom:20px;
    float:left;
}
```

ÖRNEK...

.ortaaltorta

```
{  
    background-color:#c6aad8;  
    color:#660066;  
    width:32%;  
    height:180px;  
    margin-bottom:20px;  
    float:left;  
}
```

.ortaaltsag

```
{  
    background-color:#ffcc99;  
    color:#660066;  
    width:32%;  
    height:180px;  
    margin-left:5px;  
    margin-bottom:20px;  
    float:left;
```

}

.ortabosluk{

```
    width:2%;  
    height:200px;  
    float:left;
```

}

.alt{

```
    background-color:#ffcccc;  
    color:#660066;  
    padding:3px;  
    height:50px;  
    margin-left:20px;  
    margin-right:20px;
```

}

.bosluk{

```
    width:100%;  
    height:10px;
```

}

.sifirla{clear:both;}

