

# WEB TASARIMININ TEMELLERİ

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

Ankara Üniversitesi  
Elmadağ Meslek Yüksekokulu

# Ders İzlenesi

Hafta	Modüller/İçerik/Konular
1. Hafta	İnternet ve WEB Tanımları Html Temel Etiketleri
2. Hafta	Html Temel Etiketleri Metin ve Görünüm Etiketleri
3. Hafta	Metin ve Görünüm Etiketleri Bağlantı (Köprü) Oluşturma
4. Hafta	Bağlantı (Köprü) Oluşturma Tablo İşlemleri
5. Hafta	Tablo İşlemleri Formlar
<b>6. Hafta</b>	<b>CSS3</b>
7. Hafta	Çerçeveler
8. Hafta	Çoklu Ortam Araçları
9. Hafta	Çoklu Ortam Araçları
10. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Temelleri
11. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri
12. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri Menü İşlemleri
13. Hafta	Javascript ve Menü İşlemleri
14. Hafta	Domain Hosting ve Server işlemleri

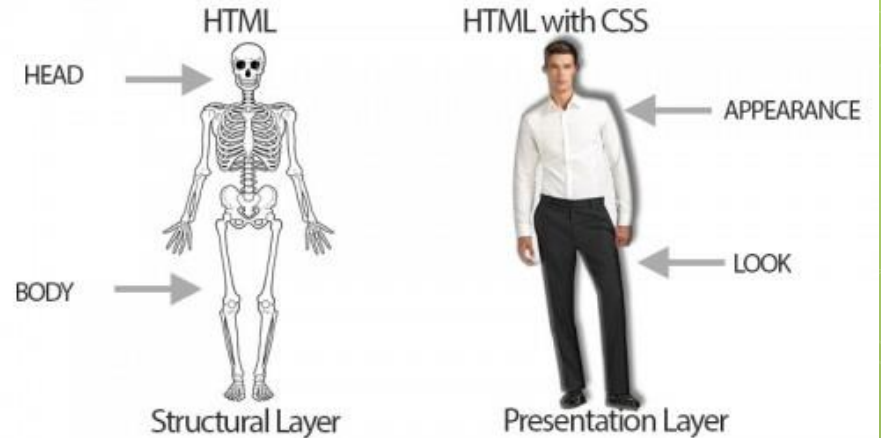
# CSS3

- CSS3 ile birlikte bir çok yeni CSS özelliği eklenmiştir. Bu özellikler daha esnek ve profesyonel bir tasarıma olanak sağlamaktadır. Tabiki geriye dönük olarak CSS kodları da CSS3 te çalışmaktadır.

## CSS3 ile Kullanılan Bazı Özellikler:

### CSS3 Özellikleri

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| ➤ Color            | ➤ Transitions    |
| ➤ Linear Gradients | ➤ Animations     |
| ➤ Radial Gradients | ➤ Buttons        |
| ➤ Shadows          | ➤ Multi-column   |
| ➤ 2D transforms    | ➤ User interface |
| ➤ 3D transforms    | ➤ Media queries  |





43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# CSS3

- Animation: Daha kaliteli animasyonlar yapabilmek için kullanılan CSS3 kodudur. Transform ve Transition ile yaptığımız efektleri daha esnek hale getirmek için animation kullanılır. Animation ile her nesnenin efektini, bu efektlere ait zamanlamayı ve her efekte ait hız biçimlendirmesini daha esnek bir şekilde yapabiliriz.
- Transform ve Transition da efektin farklı olduğu kısmı nesneye ait CSS kodunun **Hover** özelliğinde veriyorduk. Bu da o efektin nesnenin üzerine geldiğimizde çalışmasını sağlıyordu. Animation da ise bu farklılıkları **@keyframes** özelliğinde vereceğiz böylece daha sayfa yüklenir yüklenmez animasyon çalışmaya başlayacaktır.



43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

*Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI*

# CSS3

Her animasyonu mutlaka **animation-name** özelliğinde belirtmeliyiz.

- `<style>`
- `div {`
- `width: 100px;`
- `height: 100px;`
- `background-color: red;`
- **`animation-name: ornek;`**
- `animation-duration: 4s;`
- `}`
  
- `/* Standard syntax */`
- `@keyframes ornek{`
- `from {background-color: red;}`
- `to {background-color: yellow;}`
- `}`
- `</style>`
  
- `<div></div>`





43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# CSS3

- `<style>`
- `div {`
- `width: 100px;`
- `height: 100px;`
- `background-color: red;`
- `animation-name: ornek;`
- `animation-duration: 4s;`
- `}`
  
- `/* Standard syntax */`
- `@keyframes ornek{`
- `0% {background-color: red;}`
- `25% {background-color: yellow;}`
- `50% {background-color: blue;}`
- `100% {background-color: green;}`
- `}`
- `</style>`
  
- `<div></div>`





43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# CSS3

## Animasyona ait özellikler

Özellik	Açıklaması
<b>animation-delay</b>	Animasyonun başlamadan önceki bekleme süresi
<b>animation-direction</b>	Animasyonun işleme yönü normal  reverse  alternate  alternate-reverse  initial  inherit;
<b>animation-duration</b>	Animasyonun toplamda kaç saniye süreceğini belirler
<b>animation-name</b>	Animasyon ismini belirler mutlaka yazılmalıdır.
<b>animation-play-state:</b>	Animasyonun durumunu belirler paused olursa durur. paused  running  initial  inherit;
<b>animation-timing-function:</b>	Animasyonun hız dağılımının nasıl olacağını belirler. Transition ile aynı özellik.
<b>animation-iteration-count:</b>	<i>Animasyonun kaç kez tekrarlayacağını ayarlamaya yarar.</i> İnfinite sonsuza kadar dönmesini sağlar
<b>Animation</b>	Animation ile İstersek tüm değerleri tek bir satırda yazabiliriz.



43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

*Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI*

# CSS3

## animation-iteration-count

Animasyonun kaçkez çalışacağını belirler **infinite** olursa sonsuza dek döner.

- `div {`
- `width: 100px;`
- `height: 100px;`
- `background-color: red;`
- `position: relative;`
- `animation-name:ornek;`
- `animation-delay:2s;`
- `animation-duration:5s;`
- `animation-direction:reverse;`
- **`animation-iteration-count:2;`**
- `}`
  
- `/* Standard syntax */`
- `@keyframes ornek{`
- `0% {background-color:red; left:0px; top:0px;}`
- `5% {background-color:yellow; left:200px; top:0px;}`
- `50% {background-color:blue; left:200px; top:200px;}`
- `75% {background-color:green; left:0px; top:200px;}`
- `100% {background-color:red; left:0px; top:0px;}`
- `}`
- `</style>`
- `<div></div>`





43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

*Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI*

# CSS3

## animation-direction

Reverse iken yönü terse işlemektedir. Alternate olduğunda ise başlangıca dönerken de animasyon adımlarını izler. alternate-reverse te olabilir tersinden başlayarak döngüyü tamamlar.

- `div {`
- `width: 100px;`
- `height: 100px;`
- `background-color: red;`
- `position: relative;`
- `animation-name:ornek;`
- `animation-delay:2s;`
- `animation-duration:5s;`
- **`animation-direction:reverse;`**
- `animation-iteration-count:infinite;`
- `}`
  
- `/* Standard syntax */`
- `@keyframes ornek{`
- `0% {background-color:red; left:0px; top:0px;}`
- `5% {background-color:yellow; left:200px; top:0px;}`
- `50% {background-color:blue; left:200px; top:200px;}`
- `75% {background-color:green; left:0px; top:200px;}`
- `100% {background-color:red; left:0px; top:0px;}`
- `}`
- `</style>`
- `<div></div>`



43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

*Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI*

# CSS3

## animation-direction

Reverse iken yönü terse işlemektedir. Alternate olduğunda ise başlangıca dönerken de animasyon adımlarını izler.

- div {
- width: 100px;
- height: 100px;
- background-color: red;
- position: relative;
- animation-name:ornek;
- animation-delay:2s;
- animation-duration:5s;
- **animation-direction:alternate;**
- animation-iteration-count:infinite;
- }
  
- /\* Standard syntax \*/
- @keyframes ornek{
- 0% {background-color:red; left:0px; top:0px;}
- 5% {background-color:yellow; left:200px; top:0px;}
- 50% {background-color:blue; left:200px; top:200px;}
- 75% {background-color:green; left:0px; top:200px;}
- 100% {background-color:red; left:0px; top:0px;}
- }
- </style>
- <div></div>



43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

*Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI*

# CSS3

## animation-play-state

Değeri paused olduğunda animasyonun durmasını sağlar normalde değeri running tir..

- div {
- width: 100px;
- height: 100px;
- background-color: red;
- position: relative;
- animation-name:ornek;
- animation-delay:2s;
- animation-duration:5s;
- animation-direction:alternate;
- animation-iteration-count:infinite;
- }
- div:hover{**animation-play-state:paused;**}
- /\* Standard syntax \*/
- @keyframes ornek{
- 0% {background-color:red; left:0px; top:0px;}
- 5% {background-color:yellow; left:200px; top:0px;}
- 50% {background-color:blue; left:200px; top:200px;}
- 75% {background-color:green; left:0px; top:200px;}
- 100% {background-color:red; left:0px; top:0px;}
- }
- </style>
- <div></div>



43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# CSS3

**Animation:** *animation: name duration timing-function delay iteration-count direction fill-mode play-state;*  
İstersek tüm özellikleri tek bir satırda yazabiliriz.

- `div {`
- `width: 100px;`
- `height: 100px;`
- `background-color: red;`
- `position: relative;`
- `animation:ornek 5s ease 2s infinite alternate-reverse;`
- `}`
- `div:hover{animation-play-state:paused;}`
- `/* Standard syntax */`
- `@keyframes ornek{`
- `0% {background-color:red; left:0px; top:0px;}`
- `5% {background-color:yellow; left:200px; top:0px;}`
- `50% {background-color:blue; left:200px; top:200px;}`
- `75% {background-color:green; left:0px; top:200px;}`
- `100% {background-color:red; left:0px; top:0px;}`
- `}`
- `</style>`
- `<div></div>`



43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

15.0 -webkit-

*Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI*

# CSS3

**animation-timing-function:** linear |ease| ease-in| ease-out| ease-in-out; değerlerini alabilir.

- div {
- width: 100px;
- height: 100px;
- background-color: red;
- position: relative;
- animation-name:ornek;
- animation-delay:2s;
- animation-duration:5s;
- animation-direction:alternate;
- animation-iteration-count:infinite;
- }
- div:hover{**animation-play-state:paused;**}
- /\* Standard syntax \*/
- @keyframes ornek{
- 0% {background-color:red; left:0px; top:0px;}
- 5% {background-color:yellow; left:200px; top:0px;}
- 50% {background-color:blue; left:200px; top:200px;}
- 75% {background-color:green; left:0px; top:200px;}
- 100% {background-color:red; left:0px; top:0px;}
- }
- </style>
- <div></div>



43.0

4.0 -webkit-



10.0



16.0

5.0 -moz-



9.0

4.0 -webkit-



30.0

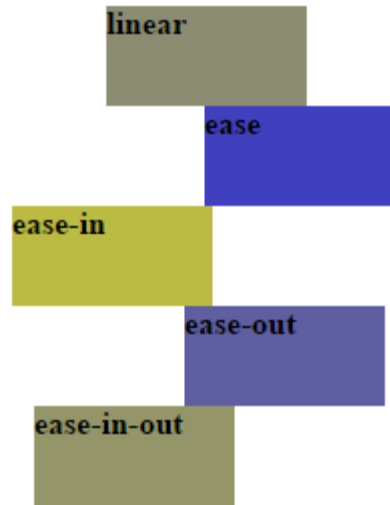
15.0 -webkit-

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# CSS3

**animation-timing-function:** linear |ease| ease-in| ease-out| ease-in-out; değerlerini alabilir.

- `<style>`
- `div {`
- `width: 100px;`
- `height: 50px;`
- `background-color: red;`
- `font-weight: bold;`
- `position: relative;`
- `animation: ornek 5s infinite;`
- `}`
- `/* Standard syntax */`
- `#div1 {animation-timing-function: linear;}`
- `#div2 {animation-timing-function: ease;}`
- `#div3 {animation-timing-function: ease-in;}`
- `#div4 {animation-timing-function: ease-out;}`
- `#div5 {animation-timing-function: ease-in-out;}`
- `/* Standard syntax */`
- `@keyframes ornek{`
- `from {left: 0px; background-color: red;}`
- `to {left: 300px; background-color: yellow;}`
- `0% {background-color:red; }`
- `5% {background-color:yellow;}`
- `50% {background-color:blue;}`
- `75% {background-color:green; }`
- `100% {background-color:red; }`
- `}`
- `</style>`
- `<div></div>`



## CSS3

- Button:Aslında button HTML5 ile gelen yeni bir HTML tagidir. Adından da anlaşılacağı gibi buton oluşturmak için kullanılır. Normalde input ile oluşturduğumuz butonlardan daha esnek ve profesyonel bir görüntüye sahiptir. İstersek arka alana resim yada ikon yerleştirme imkanı sunmaktadır.
- Bu nesneyi daha işlevsel ve görsel hale getirebilmek için CSS3 ün özelliklerinden de faydalanmamız gerekmektedir.

# CSS3

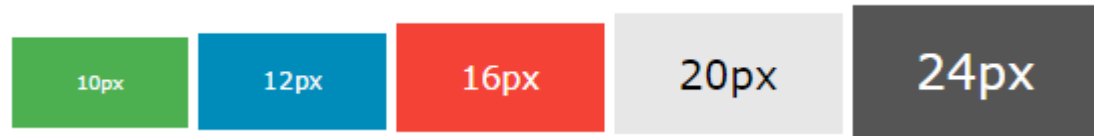
- Renk ve biçimlendirme efektleri
- `<style>`
- `.button {`
- `background-color: #4CAF50; /* Green */`
- `border: none;`
- `color: white;`
- `padding: 15px 32px;`
- `text-align: center;`
- `text-decoration: none;`
- `display: inline-block;`
- `font-size: 16px;`
- `margin: 4px 2px;`
- `cursor: pointer;`
- `}`
- `.button1 {background-color: #4CAF50;} /* Green */`
- `.button2 {background-color: #008CBA;} /* Blue */`
- `.button3 {background-color: #f44336;} /* Red */`
- `.button4 {background-color: #e7e7e7; color: black;} /* Gray */`
- `.button5 {background-color: #555555;} /* Black */`
- `</style>`
  
- `<button class="button">Green</button>`
- `<button class="button button2">Blue</button>`
- `<button class="button button3">Red</button>`
- `<button class="button button4">Gray</button>`
- `<button class="button button5">Black</button>`





# CSS3

- Boyut efektleri
- <style>
- .button {
- background-color: #4CAF50; /\* Green \*/
- border: none;
- color: white;
- padding: 15px 32px;
- text-align: center;
- text-decoration: none;
- display: inline-block;
- font-size: 16px;
- margin: 4px 2px;
- cursor: pointer;
- }
- .button1 {background-color: #4CAF50; font-size: 10px;} /\* Green \*/
- .button2 {background-color: #008CBA;} font-size: 12px; /\* Blue \*/
- .button3 {background-color: #f44336; font-size: 16px;} /\* Red \*/
- .button4 {background-color: #e7e7e7; color: black;} font-size: 20px; /\* Gray \*/
- .button5 {background-color: #555555; font-size: 24px;} /\* Black \*/
- </style>
  
- <button class="button">Green</button>
- <button class="button button2">Blue</button>
- <button class="button button3">Red</button>
- <button class="button button4">Gray</button>
- <button class="button button5">Black</button>



# CSS3

- Gölge efektleri
- `.button {`
- `background-color: #4CAF50; /* Green */`
- `border: none;`
- `color: white;`
- `padding: 15px 32px;`
- `text-align: center;`
- `text-decoration: none;`
- `display: inline-block;`
- `font-size: 16px;`
- `margin: 4px 2px;`
- `cursor: pointer;`
- `transition-duration: 0.4s;`
- `}`
- `.button1 {`
- `box-shadow: 0 8px 16px 0 rgba(0,0,0,0.2), 0 6px 20px 0 rgba(0,0,0,0.19);`
- `}`
- `.button2:hover {`
- `box-shadow: 0 12px 16px 0 rgba(0,0,0,0.24),0 17px 50px 0 rgba(0,0,0,0.19);`
- `}`
- `</style>`
- `<button class="button button1">Shadow Button</button>`
- `<button class="button button2">Shadow on Hover</button>`

Shadow Button

Shadow on Hover

# CSS3

- Animasyonlu butonlar.
- <style>
- .button {
- display: inline-block; border-radius: 4px; background-color: #f4511e;
- border: none; color: #FFFFFF; text-align: center; font-size: 28px;
- padding: 20px; width: 200px; transition: all 0.5s; cursor: pointer; margin: 5px;
- }
- .button span { cursor: pointer;
- display: inline-block;
- position: relative;
- transition: 0.5s;
- }
- .button span:after { content: '»';
- position: absolute;
- opacity: 0;
- top: 0;
- right: -20px;
- transition: 0.5s;
- }
- .button:hover span { padding-right: 25px;}
- .button:hover span:after { opacity: 1; right: 0;}
- </style>
- <button class="button" style="vertical-align:middle"><span>Hover </span></button>



# CSS3

- Animasyonlu butonlar.
- <style>
- .button {
- position: relative; background-color: #4CAF50; border: none; font-size: 28px;
- color: #FFFFFF; padding: 20px; width: 200px; text-align: center;
- transition-duration: 0.4s; text-decoration: none; overflow: hidden;
- cursor: pointer;
- }
  
- .button:after {
- content: "";
- background: #f1f1f1;
- display: block;
- position: absolute;
- padding-top: 300%;
- padding-left: 350%;
- margin-left: -20px !important;
- margin-top: -120%;
- opacity: 0;
- transition: all 0.8s
- }
  
- .button:active:after { padding: 0; margin: 0; opacity: 1; transition: 0s; }
- </style>
- <button class="button">Tıklamaaa</button>



# CSS3

- Animasyonlu butonlar.
- <style>
- .button {
- display: inline-block; padding: 15px 25px; font-size: 24px; cursor: pointer;
- text-align: center; text-decoration: none; outline: none;
- color: #fff; background-color: #4CAF50; border: none; border-radius: 15px;
- box-shadow: 0 9px #999;
- }
- .button:hover {background-color: #3e8e41}
- .button:active {
- background-color: #3e8e41;
- box-shadow: 0 5px #666;
- transform: translateY(4px);
- }
- </style>
- <button class="button">Tıkla</button>



Tıkla

# CSS3

- multi-column CSS3 ile internet sayfalarında yazıları kolonlar halinde bölme çok kolay bölünebilmektedir.
- Column özelliği ile yazıları hızlı bir şekilde kolonlara ayırabilmekteyiz.
- Kolonların özellikleri:

Özellik	Açıklaması
<b>Column-count</b>	Oluşturulacak kolon sayısı
<b>Column-gap</b>	Kolonlar arası boşluk
<b>Column-rule-color</b>	Kolonlar arası çizgi rengi
<b>Column-rule-style</b>	Kolonlar arası çizgi stili
<b>Column-rule-width</b>	Kolonlar arası çizgi kalınlığı
<b>Column-span</b>	Kolona başlık dahil olsun mu? (1  all) değerleri alır
<b>Column-width</b>	<i>Kolonların genişliği</i>
<b>Column</b>	İstersek tüm özellikleri bir satırda tanımlayabiliriz

50.0 4.0 -webkit-	10.0	2.0 -moz-	9.0 3.1 -webkit-	37.0 15.0 -webkit- 11.1
----------------------	------	-----------	---------------------	-------------------------------

# CSS3

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

**Column-count:** kolon sayısını ayarlama için kullanılır.

- `<style>`
- `.ornek{`
- `column-count: 3;`
- `}`
- `</style>`
- `<div class="ornek"><H3>CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ</H3>`
- `<b>Column</b>` CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldüğünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği `<b>column-gap </b>` ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini `<b>column-width</b>` kodu ile ayarlayabilirsiniz. `<b>Column-rule </b>` size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. `<b>Colum-rule-color </b>` bu çizgilerin rengini ayarlama, `<b>column-rule-style </b>` çizgilerin şeklini ayarlama ve `<b>column-rule-width</b>` te çizgilerin kalınlığını ayarlama yarar. `<b>Column-count </b>` ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. `<b>Column-span</b>` özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.
- `</div>`

## CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ

**Column** CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldüğünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği **column-gap** ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini **column-width** kodu ile

ayarlayabilirsiniz. **Column-rule** size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. **Column-rule-color** bu çizgilerin rengini ayarlama, **column-rule-style** çizgilerin şeklini ayarlama ve **column-rule-width** te çizgilerin

kalınlığını ayarlama yarar. **Column-count** ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. **Column-span** özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.

# CSS3

**Column-gap:** kolonlar arası boşluğu ayarlama için kullanılır.

- .ornek{
- column-count: 3;
- **column-gap:150px;**
- }
- </style>
- <div class="ornek"><H3>CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ</H3>
- **Column** CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldüğünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği **column-gap** ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini **column-width** kodu ile ayarlayabilirsiniz. **Column-rule** size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. **Column-rule-color** bu çizgilerin rengini ayarlama, **column-rule-style** çizgilerin şeklini ayarlama ve **column-rule-width** te çizgilerin kalınlığını ayarlama yarar. **Column-count** ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. **Column-span** özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.
- </div>

## CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ

**Column** CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldüğünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği **column-gap** ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini **column-width** kodu ile

ayarlayabilirsiniz. **Column-rule** size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. **Column-rule-color** bu çizgilerin rengini ayarlama, **column-rule-style** çizgilerin şeklini ayarlama ve **column-rule-width** te çizgilerin

kalınlığını ayarlama yarar. **Column-count** ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. **Column-span** özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.



# CSS3

**Column-rule:** kolonlar arası çizgileri ayarlama için kullanılır.

- .ornek{
- column-count: 3;
- column-gap:150px;
- column-rule-style:dashed;
- column-rule-width:4px;
- column-rule-color:red;
- }
- </style>
- <div class="ornek"><H3>CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ</H3>
- <b>Column</b> CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği <b>column-gap</b> ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini<b>column-width</b> kodu ile ayarlayabilirsiniz. <b>Column-rule</b> size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. <b>Column-rule-color</b> bu çizgilerin rengini ayarlama, <b>column-rule-style</b> çizgilerin şeklini ayarlama ve <b>column-rule-width</b> te çizgilerin kalınlığını ayarlama yarar. <b>Column-count</b> ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. <b>Column-span</b> özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.
- </div>

## CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ

**Column** CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği **column-gap** ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini **column-width** kodu ile

ayarlayabilirsiniz. **Column-rule** size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. **Column-rule-color** bu çizgilerin rengini ayarlama, **column-rule-style** çizgilerin şeklini ayarlama ve **column-rule-width** te çizgilerin

kalınlığını ayarlama yarar. **Column-count** ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. **Column-span** özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.

# CSS3

**Column-span:** başlığın kolonlara dahil olup olmayacağını ayarlama için kullanılır.

- .ornek{
- column-count: 3;
- column-gap:150px;
- column-rule :dashed 4px red;
- }
- h3 {
- column-span:1;
- }
- </style>
- <div class="ornek"><H3>CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ</H3>
- <b>Column</b> CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldüğünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği <b>column-gap </b>ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini<b>column-width</b> kodu ile ayarlayabilirsiniz. <b>Column-rule </b>size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. <b>Column-rule-color </b>bu çizgilerin rengini ayarlama, <b>column-rule-style </b>çizgilerin şeklini ayarlama ve <b>column-rule-width</b> te çizgilerin kalınlığını ayarlama yarar. <b>Column-count </b>ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. <b>Column-span</b> özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.
- </div>

## CSS3'TE COLUMN ÖZELLİĞİ VE ETKİLERİ

**Column** CSS3 kodu ile istediğiniz gibi paragrafları kolonlar halinde bölebilirsiniz ve böldüğünüz kolonları biçimlendirebilirsiniz. Kolonlar arası genişliği

**column-gap** ile ayarlayabilirsiniz. Her bir kolonun genişliğini **column-width** kodu ile ayarlayabilirsiniz. **Column-rule** size kolonlar arasındaki çizgileri biçimlendirme olanağı sunar. **Column-rule-color** bu çizgilerin rengini ayarlama, **column-rule-style** çizgilerin şeklini

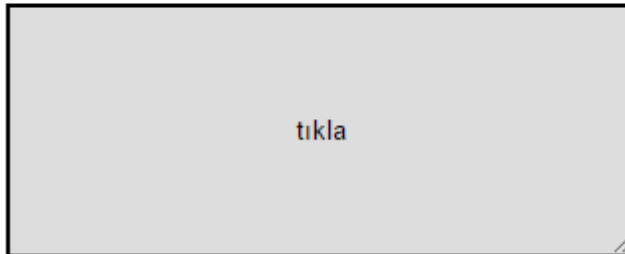
ayarlamaya ve **column-rule-width** te çizgilerin kalınlığını ayarlama yarar. **Column-count** ile kaç adet kolon oluşturacağınızı ayarlayabilirsiniz. **Column-span** özelliği ise varsa kolon başlığının ilk kolona dahil olup olmayacağını ayarlama yarar.

# CSS3

**User interface :** Kullanıcı arayüzü özelliği sayesinde kullanıcılara müdahale etme imkanı sunar. Resize özelliği ile kullanıcılar ekrandaki elemanları tekrar istedikleri gibi boyutlandırabilirler. Both| Horizantal| Vertical değerleri alabilir.

- `<style>`
- `input,button, div {`
- `border: 2px solid;`
- `padding: 20px;`
- `width: 300px;`
- `resize: both;`
- `overflow: auto;`
- `}`
- `</style>`
- `<div>Resize özelliği CSS3 ile birlikte gelmiştir. Eklendiği elemanların kullanıcı tarafından boyutunun ayarlanmasına olanak verir.</div>`
- `<button>tıkla</button>`
- `<input type="radio">Seçme`

Resize özelliği CSS3 ile birlikte gelmiştir. Eklendiği elemanların kullanıcı tarafından boyutunun ayarlanmasına olanak verir.



Seçme



21.0



9.0



3.5



4.0



9.0

# CSS3

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

**Media queries** : @media screen özelliği sayesinde daha responsive yani ekran özelliklerine göre kendini daha kolay ayarlayabilen tasarımlar yapmak kolaylaşmıştır. Bu özellikle 400px genişliğe sahip ekranda farklı 1024px genişliğe sahip ekranda farklı düzen ve tasarımda şekillendirme sağlanabilmektedir. Hangi özelliklerin hangi ekran boyutunda çıkması gerektiğini bu özellikle tanımlayabilmekteyiz.

- o <style>
- o body { background-color: pink; }
- o @media screen and (min-width: 480px) {
- o body { background-color: lightgreen; }
- o }
- o </style>
- o <body>
- o <h1>Etkiyi görmek için tarayıcınızın Genişliğini Küçültün!</h1>
- o <p>400px den büyük ekranlarda arkaplan rengi yeşil iken daha küçüklerinde pembe renk olduğu görülür.</p>
- o </body>

Result Size: 426 x 480

**Etkiyi görmek için  
tarayıcınızın Genişliğini  
Küçültün!**

400px den büyük ekranlarda arkaplan rengi yeşil iken daha küçüklerinde pembe renk olduğu görülür.

Result Size: 825 x

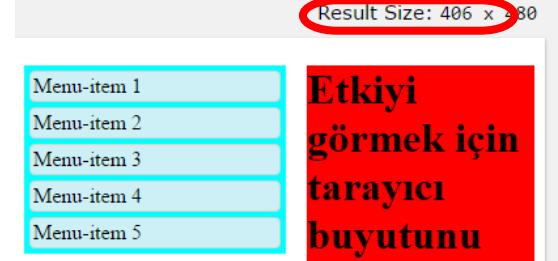
**Etkiyi görmek için tarayıcınızın Genişliğini Küçültün!**

400px den büyük ekranlarda arkaplan rengi yeşil iken daha küçüklerinde pembe renk olduğu görülür.

# CSS3

Aşağıdaki örnekte ekran boyutu 480px'e kadar farklı 480px den 800px'e kadar farklı ve 800px üzerinde farklı bir görüntü elde edilmektedir.

```
#main {margin-left: 4px;}
#leftsidebar { float: none; width: auto; }
#menulist { margin: 0; padding: 0;}
.menuitem {
  background: #CDF0F6; border: 1px solid #d4d4d4; border-radius: 4px;
  list-style-type: none; margin: 4px; padding: 2px;
}
@media screen and (max-width: 480px) {
  #leftsidebar {width: 200px; float: left; background: #00FFFF;}
  #main {margin-left: 216px; background: red;}
}
@media screen and (max-width: 800px) and (min-width:481px) {
  #leftsidebar {width: 200px; float: left;background: #FFFF00;}
  #main {margin-left: 216px; background: #CDF0F6;}
}
</style>
<div id="leftsidebar">
  <ul id="menulist">
    <li class="menuitem">Menu-item 1</li>
    <li class="menuitem">Menu-item 2</li>
    <li class="menuitem">Menu-item 3</li>
    <li class="menuitem">Menu-item 4</li>
    <li class="menuitem">Menu-item 5</li>
  </ul>
</div>
<div id="main"> <h1>Etkiyi görmek için tarayıcı buyutunu değiştir</h1>
  <p>Bu örnekte ekran boyutu 480px'e kadar farklı 480px den 800px'e kadar farklı ve 800px üzerinde farklı bir görüntü elde edilmektedir.</p>
</div>
```



# KAYNAKLAR

- <http://www.w3schools.com>
- HTML5, ibrahim ÇELİKBİLEK