



BATCH : B45 – B71
LESSON : CSS
DATE : 15.03.2022
SUBJECT : Positioning & Design



 techproeducation.com

 info@techproeducation.com

 +1 (917) 768-7466



Flexbox

flex

flexbox içindeki elemanların büyüklüklerini, büyüme ve küçülme oranlarını belirler. Flex stili çocuklara uygulanır.

flex: 0 1 auto

flex-grow

Genişleme oranı

flex-shrink

Daralma oranı

flex-basis

Başlangıç değeri



Bu özellikler flex-direction ın değerine göre yatayda ya da dikeyde çalışır.



Flexbox

gap

flexbox içindeki elemanların birbiri arasındaki boşluğu belirlemek için kullanılır.

gap

Yatay ve dikey
boşluğu ayarlar

row-gap

Dikey boşluğu
ayarlar

column-gap

Yatay boşluğu
ayarlar



Flexbox

flex-wrap

Yatayda ekrana sığmayan elemanların aşağıya kaydırılıp kaydırılmayacağını belirler;

flex-wrap: **wrap** | **nowrap** | **wrap-reverse**

→
Sığmayanlar
kaydırılır

→
Sığmayanlar
kaydırılmaz

→
Sığmayanlar ters
yönde kaydırılır

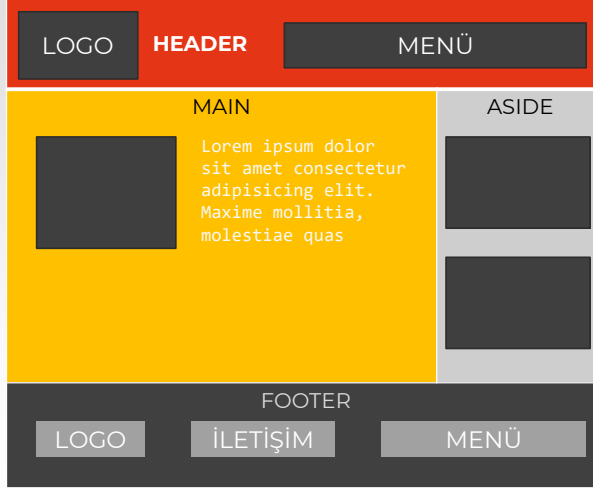


Birden fazla satır oluştuğunda bu satırların genel dizilimi **align-content** stili ile ayarlanabilir.



Web page template

PRACTISE



Flexbox kullanarak yandaki yapıyı oluşturunuz.



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.

CSS

3



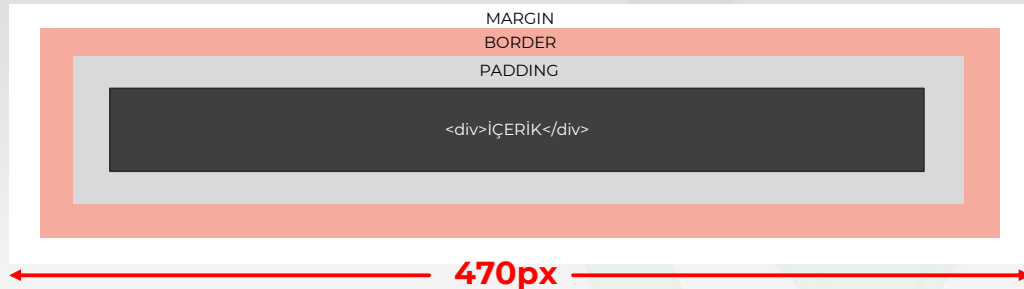
```
div{  
  border:2px solid red;  
  border-radius: 8px;  
}
```



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




Box Model



```
div {  
  width: 300px;  
  border: 15px solid green;  
  padding: 50px;  
  margin: 20px;  
}
```

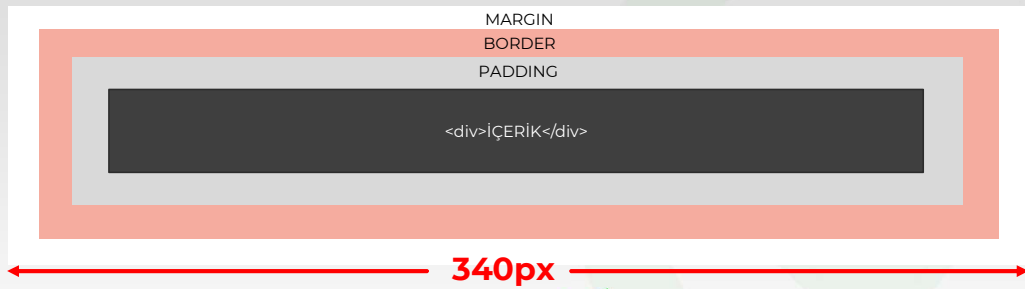
GENİŞLİK = width + border + padding + margin

GENİŞLİK = 300 + (15 x 2) + (50 x 2) + (20 x 2)

GENİŞLİK = 470 px



Box Model



```
div {  
  width: 300px;  
  border: 15px solid green;  
  padding: 50px;  
  margin: 20px;  
  box-sizing: border-box;  
}
```



box-sizing, border-box olarak ayarlandığında elementin toplam genişlik ve yüksekliği padding ve border değerlerini de içerir.



Menü tasarımı

Flexbox kullanarak aşağıdaki gibi bir menü tasarlayınız. Üzerine gelince zemin ve yazı rengi değişsin.

Ana Sayfa	Ürünler	Referanslar	Hakkımızda	İletişim
-----------	---------	-------------	------------	----------

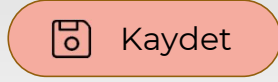
PRACTISE



Buton yapımı

PRACTISE

- › Aşağıdaki butonu tasarlayınız. Butonun üzerine gelince hover efekti uygulayınız.





Zemin fotoğrafı

background-image

Elementlere zemin fotoğrafı vermek için kullanılır

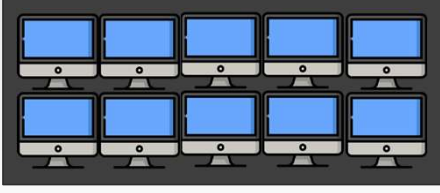
```
div{  
  background-image: url("img/bg.png");  
}
```



Zemin fotoğrafları

background-repeat

Background stilinin default davranışı tekrarlanarak döşenmesidir. Bu davranışı değiştirmek için kullanılırlar.



Repeat: default davranış
No-repeat: Tek bir tane yerleştirir.
Repeat-x: yatay ekseninde tek sıra döşer
Repeat-y: düşey ekseninde tek sıra döşer