



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, büyümeye 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'in 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**

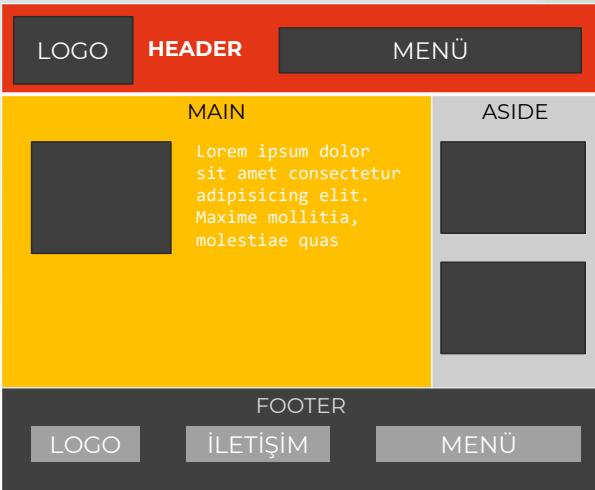


Birden fazla satır oluştukunda bu satırların genel dizilimi **align-content** stili ile ayarlanabilir.



Web page template

PRACTISE



Flexbox kullanarak yandaki yapıyı oluşturunuz.



Çerçeve

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;



Çerçeve

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

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

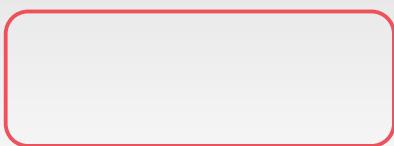
border-top: 3px solid red;



Çerçeve

Çerçeve'lerin 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;  
}
```

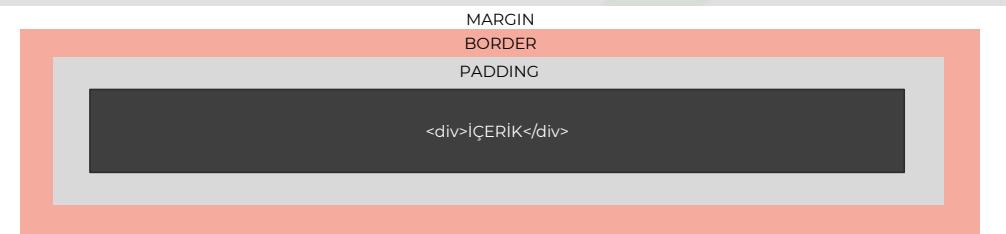
GENİŞLİK = width + border + padding + margin

GENİŞLİK = $300 + (15 \times 2) + (50 \times 2) + (20 \times 2)$

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 tasarıımı

PRACTISE

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

Ana Sayfa Ürünler Referanslar Hakkımızda İletişim



Buton yapımı

PRACTISE

- Aşağıdaki butonu tasarlaymentiz. Butonun üzerine gelince hover efekti uygulayınız.

 Kaydet



Zemin fotoğrafı

background-image

Elementlere zemin fotoğrafı vermek için kullanılır

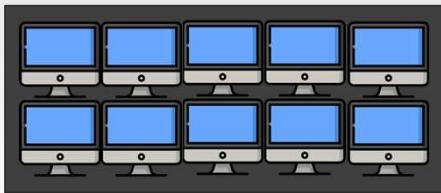
```
div{  
    background-image: url("img/bg.png");  
}
```



Zemin fotoğrafı

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 eksende tek sıra döşer

Repeat-y: düşey eksende tek sıra döşer