



BATCH : **B45 – B71**
LESSON : **CSS**
DATE : **16.03.2022**
SUBJECT : **Positioning & Design**



 techproeducation.com

 info@techproeducation.com

 +1 (917) 768-7466



Zemin fotoğrafı

background-position

Background un pozisyonunu değiştirmek için kullanılır. Yatay için left, right, center; dikey için top, bottom, center ifadelerinin birleşimi kullanılır.

```
div{  
  background-image: url('img/bg.png');  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: center bottom;  
}
```

Yatay

Dikey





Zemin fotoğrafı

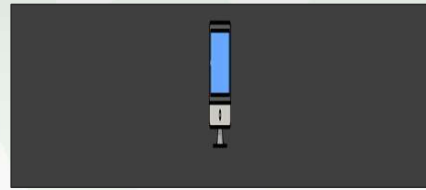
background-size

Background un boyutunu değiştirmek için kullanılır. Boyut için belli bir değer verilebileceği gibi **cover** veya **contain** değerlerinden biri de verilebilir

```
div{  
  background-image: url('img/bg.png');  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: center bottom;  
  background-size: 10px 80px;  
}
```

Genişlik

Yükseklik





Zemin fotoğrafları



`background-size: contain;`

Resmin tamamı gözükecek şekilde fotoğrafı taşıyıcının içine yerleştirir.



`background-size: cover;`

Taşıyıcının tamamını kaplayacak şekilde fotoğrafı büyütür, gerekirse resmi kırpılır



Slider tasarımı

Aşağıdaki gibi yatayda tam bir genişlik oluşturacak şekilde bir slider tasarlayınız

PRACTISE





Zemin renk geçişi (linear-gradient)

CSS

3

```
background-image: linear-gradient(yön, renk1 %oran, renk2 oran%, ...);
```

To right | to left | to top | to bottom | xdeg



```
background-image: linear-gradient(yellow, violet);
```



```
background-image: linear-gradient(to right, yellow, violet);
```



Zemin renk geçişi (linear-gradient)



```
background-image: linear-gradient(60deg, yellow, violet, yellow);
```



```
background-image: linear-gradient(60deg, rgba(12,200,80,0.3),  
    rgba(0,112,192,1) );
```



```
background-image: linear-gradient(60deg, rgba(12,200,80,0.3) 20%,  
    rgba(0,112,192,1) );
```



Zemin renk geçişi (radial-gradient)

CSS

3

```
background-image: radial-gradient(şekil, renk1 oran%, renk2 oran, ...);
```

circle | ellipse



```
background-image: radial-gradient(yellow,  
violet);
```



```
background-image: radial-gradient(circle, yellow, violet);
```



```
background-image: radial-gradient(circle, yellow 80%, violet);
```




Position

static

Html elemanları statik olarak, yani normal sayfa akışına göre konumlandırılırlar. **Top, left, right, bottom özellikleri alamazlar.** Default değer budur.

relative

Bulundukları konuma göreceli olarak top, left, right, bottom değerleri alabilirler.

absolute

Parent ına göre konumlanırlar. Normal html akışından ayrılır, sanki ayrı bir katmandaymış gibi davranır.



Position

fixed

Viewport büyüklüğüne göreceli olarak konumlanırlar.

sticky

Scroll pozisyonuna göre konumlanır. Top stili ile beraber kullanılır. Scroll pozisyonu top değerine gelince o konuma yapışır.



Static haricindeki pozisyonlarda elementler üst üste gelebilir. Bu durumda hangisinin üstte olacağı z-index özelliği ile belirlenir. Z-index değeri daha büyük olan üstte olur.



Sayfa tasarımı

PRACTISE

Welcome

Login | Cart

Practise

Home | Products | About | Contact

Navbar kısmı sticky olacak şekilde tasarlayınız



Arama kutusu

Aşağıdaki input group ları position absolute ile yapınız.



Gönder

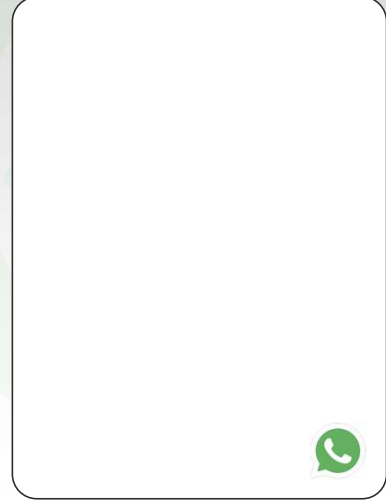
PRACTISE



Whatsapp ikonu

PRACTISE

Yandaki gibi sayfanın sağ alt köşesine
sayfa kaydırıldığında konumu
deđiřmeyecek şekilde whatsapp ikonu
yerleřtiriniz.





Transform

Transform stilleri ile element lerin konumu, boyutları değiştirilebilir ya da döndürülebilir. Genellikle transition ile beraber kullanılarak sayfaya bir hareket kazandırılır.

BUTTON



Transform > Translate

`transform: translateX(n)`

Elementin x eksenindeki konumunu değiştirir.

`transform: translateY(n)`

Elementin y eksenindeki konumunu değiştirir.

`transform: translate(x,y)`

Elementin x ve y eksenindeki konumunu değiştirir.



Transform > Rotate

transform: rotateX(ndeg)

Elementi x eksenine referans alarak döndürür.

transform: rotateY(ndeg)

Elementi y eksenine referans alarak döndürür.

transform: rotate (ndeg)

Elementi saat yönünde ya da tersi istikamette döndürür.

X eksenine

MERHABA

Y eksenine

MERHABA

MERHABA

90 ve 270 derecelerde tam dik olduklarından birşey gözükmez.



Transform > Scale

`transform: scaleX(w)`

Elementin genişliğini belirtilen oranda değiştirmek için kullanılır.

`transform: scaleY(h)`

Elementin yüksekliğini belirtilen oranda değiştirmek için kullanılır.

`transform: scale(w, h)`

Elementin ebatlarını belirtilen oranda değiştirmek için kullanılır.

Scale için verilen parametreler, oran değerleridir. Örneğin 2 değeri verildiğinde mevcut büyüklüğün 2 katı anlamına gelir.



Transition

Elementlerin değişen css özelliklerini takip ederek eski değer ile yeni değer arasında yumuşak bir geçiş sağlar.

Transition 2 adımda uygulanır

1

Elementin geçerli özelliklerini tanımlamak ve transition uygulamak.

```
button{  
  background-color:red;  
  transition: background-color 1s;  
}
```

2

Elemente yeni css özellikler vermek

```
button: hover{  
  background-color:blue;  
}
```



Transition

PRACTISE

Ürünler

- Notebook
- Klavye
- Fare
- Monitör

Daha önce yaptığımız açılır menüyü transition ile açılır hale getirelim



Transition

transition: **stil_ismi** **süre** **tür** **gecikme**

Color
Width
Height
Padding
Margin
....

Transitio
n işlemi
kaç
saniyede
tamaml
anacak

ease: yavaş başlar, hızlanır,
yavaş bitirir. (default)
linear: aynı hız
ease-in: yavaş başlar
ease-out: yavaş biter
ease-in-out: yavaş başlar ve
biter

Belli bir gecikme ile başlatır



Transition

```
transition: color 1s;  
transition: width .2s linear;  
transition: padding .5s ease-out 1s;  
transition: color 1s, background-color .5s;  
transition: padding .3s ease-in-out, color .4s linear .2s;  
transition: all .3s;
```



Transition tanımlarken aralarına virgül koyarak istenildiği kadar transition tanımlanırken, all parametresi ile tüm transition lar için ortak bir tanımlama da yapılabilir.



Transition

PRACTISE

- › Aşağıdaki şekilde transition efektli buton tasarlayınız. Hover olduğunda arka plan rengini ve yazı rengini transition ile değiştiriniz.

Ana Sayfa

Ana Sayfa