

CSS position

`position` özelliği, bir öğenin nasıl konumlandırılacağını belirler ve 5 ana değere sahiptir: `static`, `relative`, `absolute`, `fixed`, ve `sticky`.

1. static

- **Açıklama:** Varsayılan konumlandırma değeri olup, öğeler normal belge akışında konumlandırılır. `top`, `right`, `bottom`, ve `left` gibi diğer konumlandırma özellikleri bu değerde etkili değildir.
- **Kullanım:** Genellikle başka bir `position` değeri belirtmediğinizde kullanılır.
- **Örnek:**

```
.box {  
  position: static;  
}
```

2. relative

- **Açıklama:** Öğenin normal konumuna göre ayarlanmış bir konumlandırma sağlar. Öğenin bulunduğu yere göre `top`, `right`, `bottom`, ve `left` değerleriyle kaydırma yapılabilir.
- **Kullanım:** Sayfa akışını bozmadan öğeyi mevcut konumundan biraz kaydırmak için kullanılır.
- **Örnek:**

```
.box {  
  position: relative;  
  top: 20px;  
  left: 10px;  
}
```

3. absolute

- **Açıklama:** Öğeyi, en yakın `relative`, `absolute`, `fixed` veya `sticky` ile konumlandırılmış üst öğesine göre (yoksa `body`) yerleştirir. Normal belge akışından çıkar ve sayfa akışı üzerindeki diğer öğeler onu yok sayar.
- **Kullanım:** Diğer öğelerin üzerine konumlandırılacak veya sayfa akışından bağımsız öğeler oluşturmak için kullanılır.
- **Örnek:**

```
.container {  
  position: relative;
```

```
}  
.box {  
  position: absolute;  
  top: 50px;  
  right: 20px;  
}
```

4. fixed

- **Açıklama:** Ögeyi, pencere (viewport) içinde sabitler. Sayfa kaydırılsa bile aynı yerde kalır. `top`, `right`, `bottom`, ve `left` değerleriyle konumu belirlenir.
- **Kullanım:** Sabit menüler, başlıklar veya sürekli görünen öğeler için idealdir.
- **Örnek:**

```
.box {  
  position: fixed;  
  bottom: 0;  
  right: 0;  
}
```

5. sticky

- **Açıklama:** Ögeyi, kaydırma sırasında belirtilen bir pozisyona kadar sabitler, ardından normal akışında devam eder. `top`, `right`, `bottom`, ve `left` değerleriyle belirli bir noktaya kadar yapışır, sonra kaymaya devam eder.
- **Kullanım:** Sabitlenen ancak kaydırma devam ettikçe akışa katılan öğeler için kullanılır (örneğin yapışkan başlıklar).
- **Örnek:**

```
.box {  
  position: sticky;  
  top: 0;  
}
```

Konumlandırma Değerleri

`position` özelliği ile birlikte aşağıdaki değerlerle öğelerin yerleşimi daha da hassas hale getirilebilir:

- **`top`, `right`, `bottom`, `left`:** Ögeyi belirli bir yerden ne kadar kaydıracağınızı belirtir. `relative`, `absolute`, `fixed` ve `sticky` ile birlikte kullanılır.

- **z-index:** Öğelerin yığın sırasını belirler. Daha yüksek z-index değeri olan öğeler diğerlerinin üstünde görünür.

Uygulama Notları

- **relative** ve **absolute** değerlerinin bir arada kullanılması, sayfa içindeki öğelerin yerleşiminde esneklik sağlar.
- **fixed** ve **sticky** konumlandırmaları, özellikle modern web tasarımlarında sabit başlıklar ve menüler için kullanışlıdır.