### **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:** Öğeyi, 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:** Öğeyi, 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**: Öğeyi 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.