**Renkler ve Arka Planlar: Arka Plan Özellikleri**

CSS'te background-image, bir öğenin arka planına resim eklemek için kullanılır. Bu özellik, diğer birkaç özellik ile birlikte arka planın nasıl görüntüleneceğini kontrol eder.

İşte bu özelliklerin işlevleri ve örnek kullanım şekilleri:

1. **background-image**

Bir öğenin arka planına resim eklemek için kullanılır.

Değer olarak resmin URL'si veya none alabilir.

Örnek kullanım:

background-image: url('example.jpg');

1. **background-size**

Arka plan resminin boyutlarını kontrol eder.

**Değerler:**

* **cover:** Resim, öğenin tamamını kaplayacak şekilde ölçeklenir.
* **contain:** Resim, öğenin içine sığacak şekilde ölçeklenir.
* **Piksel veya yüzde değerleri:** Resim belirli bir boyutta gösterilir.

Örnek kullanım:

background-size: cover;

1. **background-repeat**

Arka plan resminin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirler.

**Değerler:**

* **repeat:** Varsayılan, hem yatay hem dikey tekrar eder.
* **repeat-x:** Yatayda tekrar eder.
* **repeat-y:** Dikeyde tekrar eder.
* **no-repeat:** Tekrar etmez.

Örnek kullanım:

background-repeat: no-repeat;

1. **background-position**

Arka plan resminin başlangıç noktasını (pozisyonunu) belirler.

**Değerler:**

**center, top, bottom, left, right:** Göreceli konumlandırmalar.

**Piksel veya yüzde değerleri:** Tam konumlandırma yapılabilir.

Örnek kullanım:

background-position: center center;

**Örnek HTML ve CSS Kodu**

<!DOCTYPE html><html lang="en"><head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Background Image Example</title>

<style>

.background-example {

width: 100%;

height: 500px;

background-image: url('https://example.com/sample-image.jpg'); /\* Arka plan resmi \*/

background-size: cover; /\* Resmi tüm alanı kaplayacak şekilde ölçekle \*/

background-repeat: no-repeat; /\* Tekrar etme \*/

background-position: center center; /\* Ortala \*/

}

/\* Metin için stil \*/

.content {

color: white;

text-align: center;

padding-top: 200px;

font-size: 24px;

}

</style></head><body>

<div class="background-example">

<div class="content">

Bu, bir arka plan resmi ile örnektir.

</div>

</div>

</body></html>

**Açıklamalar:**

* **background-image:** özelliği ile belirtilen resim, kutunun arka planında yer alır.
* **background-size**: cover ayarı, resmi öğenin tamamını kaplayacak şekilde ölçeklendirir.
* **background-repeat:** no-repeat, resmin tekrarlanmasını önler, yalnızca bir defa görüntülenir.
* **background-position: center** center ayarı, resmi kutunun ortasına yerleştirir.