**Kapsayıcı ve Kenarlık Özellikleri: Kenarlık**

CSS'te kenarlıklar (border), bir elementin dış çerçevesini tanımlar. Kenarlıkları özelleştirmek için kullanılan birçok özellik vardır, bunlar: border, border-radius, border-width, border-style, ve border-color özellikleridir. Bu özelliklerle kenarlığın boyutunu, rengini, şeklini ve stilini kontrol edebilirsiniz.

1. **Border**

Kenarlığı tek satırda tanımlamak için kullanılır. border-width, border-style ve border-color birleşik olarak verilir.

Örnek:

border: 2px solid red;

Bu, 2 piksel kalınlığında, düz (solid) ve kırmızı renkte bir kenarlık ekler.

1. **border-radius**

Kenarların köşelerini yuvarlar. Piksel (px), yüzde (%) gibi değerlerle köşelerin ne kadar yuvarlak olacağını ayarlayabilirsiniz.

Örnek:

border-radius: 10px;

Bu, köşelerin her birini 10 piksel kadar yuvarlar.

1. **border-width**

Kenarlığın kalınlığını belirler.

Değerler:

* Piksel cinsinden değerler: 2px, 5px vb.
* Anahtar kelimeler: thin, medium, thick

Örnek:

border-width: 5px;

1. **border-style**

Kenarlığın stilini belirler.

Değerler:

* solid: Düz bir çizgi.
* dashed: Kesikli çizgi.
* dotted: Noktalı çizgi.
* double: Çift çizgi.
* groove, ridge, inset, outset: 3D efektli stiller.
* none: Kenarlık olmadan.

Örnek:

border-style: dashed;

1. **border-color**

Kenarlığın rengini ayarlar. Renk değerleri herhangi bir CSS renk formatında olabilir (örneğin hex, rgb, hsl).

Örnek:

border-color: blue;

**Kenarlıklarla İlgili Örnekler**

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

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Border Examples</title>

<style>

/\* Basit solid border \*/

.solid-border {

border: 3px solid black; /\* 3px kalınlığında düz siyah kenarlık \*/

}

/\* Dotted border \*/

.dotted-border {

border: 2px dotted red; /\* 2px kalınlığında kırmızı noktalı kenarlık \*/

}

/\* Dashed border \*/

.dashed-border {

border: 4px dashed blue; /\* 4px kalınlığında mavi kesikli kenarlık \*/

}

/\* Double border \*/

.double-border {

border: 6px double green; /\* 6px kalınlığında yeşil çift çizgi kenarlık \*/

}

/\* Border radius \*/

.rounded-border {

border: 3px solid orange;

border-radius: 15px; /\* Köşeleri 15px yuvarlanmış kenarlık \*/

}

/\* Mixed border styles \*/

.mixed-border {

border-width: 4px 2px 6px 8px; /\* Farklı kenarlık genişlikleri \*/

border-style: solid dashed dotted double; /\* Farklı kenarlık stilleri \*/

border-color: purple yellow green blue; /\* Farklı kenarlık renkleri \*/

}

</style></head><body>

<h2>Solid Border</h2>

<div class="solid-border">

Bu kutu, 3px kalınlığında siyah düz bir kenarlığa sahiptir.

</div>

<h2>Dotted Border</h2>

<div class="dotted-border">

Bu kutu, 2px kalınlığında kırmızı noktalı bir kenarlığa sahiptir.

</div>

<h2>Dashed Border</h2>

<div class="dashed-border">

Bu kutu, 4px kalınlığında mavi kesikli bir kenarlığa sahiptir.

</div>

<h2>Double Border</h2>

<div class="double-border">

Bu kutu, 6px kalınlığında yeşil çift çizgili bir kenarlığa sahiptir.

</div>

<h2>Rounded Corners</h2>

<div class="rounded-border">

Bu kutu, 3px kalınlığında portakal rengi kenarlık ve yuvarlatılmış köşelere sahiptir.

</div>

<h2>Mixed Border Styles</h2>

<div class="mixed-border">

Bu kutu, dört kenarı farklı genişlik, stil ve renkte kenarlıklara sahiptir.

</div>

</body></html>

**Açıklamalar:**

* solid-border: Düz siyah bir kenarlık örneği.
* dotted-border: Noktalı kırmızı kenarlık örneği.
* dashed-border: Kesikli mavi kenarlık örneği.
* double-border: Çift çizgili yeşil kenarlık örneği.
* rounded-border: Yuvarlatılmış köşelere sahip portakal rengi kenarlık örneği.
* mixed-border: Her bir kenar farklı genişlik, stil ve renkte bir kenarlığa sahip.