

# Ömer Faruk ÇALIŞKAN

1.Hafta 3.Gün Ödevler

# display:none; visibility:hidden; Arasındaki Fark Nedir

- Bir elementi gizlemek (hide) istediğimizde display : none özelliğini kullanabiliriz. Bu sayede element bulunduğu alanda hiçbir etki oluşturmaksızın gizlenecektir. Yer işgal etmez.
- Visibility : hidden kullanımında element sadece görünmez kılınır ve bulunduğu yeri işgal etmeye devam eder.

# Pseudo Sınıfları

Link Pseudo Sınıfları ve Dinamik Pseudo Sınıfları olmak üzere ikiye ayrılır:

- **Link Pseudo Sınıfları**

- Yalnızca linklere uygulanan iki tane Link Pseudo sınıfı vardır.

- :link => Ziyaret edilmemiş sayfanın linkine stil tanımlaması yapmak için kullanılır.

- :visited => Henüz ziyaret edilmiş sayfa linklerine stil tanımlaması yapmak için kullanılır.

- **Dinamik Pseudo Sınıfları**

Dinamik Pseudo Sınıfları sayfa görünümüne çok büyük katkılar sağlamaktadır.

Pseudo sınıflarında sıralama önemlidir. Genel kullanımda "link - visited - hover - active" sıralaması yapılmalıdır.

:hover => Bir elementin üzerine farenin imleci geldiğinde yapılacak tanımlama için kullanılır.

:active => Aktif olan elemente stil atamak için kullanılır.

:focus => Odaklanan elemente stil tanımlaması yapmak için kullanılır.

# Pseudo Elementleri

- Pseudo elementleri ile elemanları da sayfalarda bulunan elemanları seçerken daha detaylı ve değişik bir biçimde seçim yapmamızı sağlayan elemanlardır.
- **CSS first-letter Sözde Element Kullanımı:** Belirttiğimiz HTML elemanının ilk karakterine biçimlendirme yapmamızı sağlar.
- **CSS first-line Sözde Element Kullanımı:** Belirttiğimiz HTML elemanının ilk satırına biçimlendirme yapmamızı sağlar. Responsive özelliğe sahiptir.
- **CSS before Sözde Element Kullanımı:** Belirttiğimiz HTML elemanının öncesine içerik ekleyerek biçimlendirme yapmamızı sağlar.
- **CSS after Sözde Element Kullanımı:** Belirttiğimiz HTML elemanının sonrasına içerik ekleyerek biçimlendirme yapmamızı sağlar.
- **CSS selection Sözde Element Kullanımı:** Belirttiğimiz HTML elemanının kullanıcı tarafından seçilen kısmına biçimlendirme yapmamızı sağlar.

# Group Selectors

- `div,p{}` ==> Tüm div öğelerini ve tüm p öğelerini seçer.
- `div p{}` ==> Div öğelerinin içindeki tüm p öğelerini seçer.
- `div>p{}` ==> Üst öğenin bir div öğesi olduğu tüm p öğelerini seçer.
- `div+p{}` ==> Div öğelerinden hemen sonra yerleştirilen ilk p öğesini seçer.
- `div~p{}` ==> Bir div öğesinden önce gelen her p öğesini seçer.

# box-sizing: content-box; Nedir?

- box-sizing => Genişlik ve yükseklik yalnızca öğenin içeriği için geçerlidir.

Bir div 300 piksel genişliğe sahip ve padding: 30px, border: 10px verilmiş ise . Tam genişlik  $300 \text{ piksel} + 20 \text{ piksel (sol ve sağ kenarlık)} + 60 \text{ piksel (sol ve sağ dolgu)} = 380 \text{ pikseldir}$ .

- content-box => Genişlik ve yükseklik, öğenin tüm bölümlerine uygulanır: içerik, dolgu ve kenarlıklar.
- Bir div 300 piksel genişliğe sahip ise ne olursa olsun burada tam genişlik 300 pikseldir.