

Ömer Faruk ÇALIŞKAN

1.Hafta Çarşamba

display:none; visibility:hidden;

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

Pseudo Sınıfları

- Pseudo sınıf ve elementleri CSS'i destekleyen web tarayıcıları tarafından otomatik olarak tanınan özel sınıf ve elementlerdir. Bu sınıf ve elementler (x)html hiyerarşisi ile erişemediğimiz element ve sınıflara erişmemizi sağlar. Pseudo sınıfı bir elementi farklı sınıflara böler(örn: link elementini active, visited vd. sınıflarına böler) Pseudo elementi ise bir elementi alt kısımlara böler (örneğin bir paragrafın ilk harfi, bir paragrafın ilk satırı gibi.)

Link Pseudo Sınıfları

- Yanlızca linklere uygulanan iki Link Pseduo sınıfı vardır. :link ve :visited.
- :link => Ziyaret edilmemiş sayfanın linkine stil tanımlaması yapmak için kullanılır. Ancak bir çok web tarayıcısı yapılan stil tanımlarını ziyaret edilmiş sayfa linklerine de uygular.
- :visited => Henüz ziyaret edilmiş sayfa linklerine stil tanımlaması yapmak için kullanılır.

Dinamik Pseudo Sınıfları

- Dinamik Pseudo Sınıfları sayfa görünümüne çok büyük katkılar yapabilir. Pseudo sınıflarında sıralama önemlidir. Genel kullanımda "link-visited-hover-active" sıralaması yapılmalıdır.
- **:focus** => Odaklanan elemente stil tanımlası yapmak için kullanılır Örn: input alanına içerik girerken.
- **:active** => Aktif olan elemente stil atamak için kullanılır.
- **:hover** => Bir elementin üzerine Farenin imleci geldiğinde yapılacak tanımlama için kullanılır.

Pseudo Elementleri

- Pseudo elementleri sayfalarda bulunan elemanları seçerken daha detaylı ve değişik bir biçimde seçim yapmamızı sağlayan elemanlardır.
- first-letter (ilk harf) : Belirttiğimiz HTML elemanının ilk karakterine biçimlendirme yapmamızı sağlar.
- first-line (ilk satır) : Belirttiğimiz HTML elemanının ilk satırına biçimlendirme yapmamızı sağlar. Responsive özelliğe sahiptir.
- before (önce) : Belirttiğimiz HTML elemanının öncesine içerik ekleyerek biçimlendirme yapmamızı sağlar.
- after (sonra) : Belirttiğimiz HTML elemanının sonrasına içerik ekleyerek biçimlendirme yapmamızı sağlar.
- selection (seçim) : 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 olduğu tüm p öğelerini seçer.
- `div+p{}` ==> Div öğelerinden hemen sonra gelen ilk p öğelerini seçer.
- `div~p{}` ==> Div öğesinden sonra gelen herhangi bir p öğesini seçer.

box-sizing:border-box; box-sizing:content-box;

- border-box => Elementin genişlik ve yüksekliğine border ve padding değerleri dahildir. 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 : elementin genişlik ve yüksekliğine border ve padding değerleri dahil değildir. Bir div 300 piksel genişliğe sahip ise ne olursa olsun burada tam genişlik 300 pikseldir.