

CSS'DE BROWSER'LAR (TARAYICILAR) İÇİN PREFIX (ÖNEK) TANIMLARI

Hazırlanmış olan bir web sayfası içeriğini görüntülemeye yarayan programlara browser (*tarayıcı*) adı verilir. Browser'lar (*Tarayıcılar*) web sayfalarının içeriğini daima browser visualization engine (*tarayıcı görüntüleme motoru*) denilen sistemleri sayesinde kullanıcılara görüntülerler.

Günümüzde, Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Yandex Browser vs. browser'lar (*tarayıcılar*) sıklıkla kullanılmaktadır. Yazılım veya tasarım alanında yenilikler oldukça browser visualization engine'ları da (*tarayıcı görüntüleme motorları da*) sürekli olarak geliştirici firma tarafından isteklere cevap verebilmesi için güncellenirler. İlgili browser (*tarayıcı*) sürümü güncellendiği zaman aslında bu browser'ın (*tarayıcının*) visualization engine'ıda (*görüntüleme motoru da*) güncellenir. Bazen browser'ın (*tarayıcının*) görselliğinin de iyileştirme işlemlerinde kullanılır.

Hemen hemen her browser'ın (*tarayıcının*) geliştirici firması ve browser visualization engine'ları da (*tarayıcı görüntüleme motorları da*) farklı olduğu için, bazı durumlarda CSS (*Cascading Style Sheets*) (*basamaklı stil şablonları veya basamaklı biçim sayfaları*) özelliklerine prefix (*önek*) tanımlanmalıdır. İlgili CSS (*Cascading Style Sheets*) (*basamaklı stil şablonları veya basamaklı biçim sayfaları*) özelliklerinin tüm browser'lar (*tarayıcılar*) tarafından algılanarak yorumlanabilmesi ve en kusursuz şekilde çalıştırılabilmesi prefix (*önek*) tanımları sağlar.

En yaygın olarak kullanılan yedi farklı browser'ın (*tarayıcının*) ve Microsoft Office programının prefix (*önek*) tanımları aşağıda belirtilmiştir.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Internet Explorer | Microsoft Edge | Microsoft Office | Mozilla Firefox | Google Chrome | Yandex Browser | Safari | Opera |
| -ms- | -ms- | -mso- | -moz- | -webkit- | -webkit- | -webkit- | -o- |

CSS (*Cascading Style Sheets*) (*basamaklı stil şablonları veya basamaklı biçim sayfaları*) özellikleri için prefix (*önek*) tanımlarının, W3C (*World Wide Web Consortium*) (*dünya çapında ağ konsorsiyumu*) tarafından belirtilmiş en doğru sıralaması aşağıdaki şekildedir. Fakat istenirse farklı sıralama ile de kullanılması mümkündür.

1. -webkit-
2. -moz-
3. -o-
4. -ms-
5. -mso- (Gerekli ise)
6. Standart kodlama