








# TARAYICILAR VE TARAYICI GÖRÜNTÜLEME MOTORLARI

Hazırlanmış olan bir web sayfası içeriğini görüntülemeye yarayan programlara browser (*tarayıcı*) adı verilir. HTML (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dilinde*), XML (*Extensible Markup Language*) (*genişletilebilir işaretleme dili*), Javascript, CSS (*Cascading Style Sheets*) (*basamaklı stil şablonları veya basamaklı biçim sayfaları*), XSL (*Extensible Style Language*) (*genişletilebilir stil dili*) vs. gibi bir browser'ın (*tarayıcının*) bel kemiği olan özellikleri render'layan (*sunan*) gömülü kit veya programlara da browser visualization engine (*tarayıcı görüntüleme motoru*) denir.

Günümüzde, Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Yandex Browser vs. browser'lar (*tarayıcılar*) sıklıkla kullanılmaktadır. Browser'lar (*tarayıcılar*), web sayfamızın içeriğini browser visualization engine (*tarayıcı görüntüleme motoru*) denilen sistemleri sayesinde kullanıcılara görüntülerler. 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. Browser (*tarayıcı*) geliştiren firmalar daima visualization engine'larına (*görüntüleme motorlarına*) uyumlu uygulamalar yaparlar.

En yaygın olarak kullanılan yedi farklı browser'ın (*tarayıcının*) visualization engine'ları (*tarayıcı görüntüleme motorları*) aşağıda belirtilmiştir.

						
Trident	Trident	Gecko	Webkit - V8	Webkit	Webkit	Presto
ms	ms	moz	webkit - V8	webkit	webkit	O