## 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'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 motorlarında) güncellenir. Bazen browser'ın (tarayıcının) görselliğinin de iyileştirme işlemlerinde kullanılır. Browser (tarayıcı) geliştiren firmalar daima visualization engine'larına (görüntüleme motorlarına) uyarlı uygulamalar yaparlar.

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

<u>(</u>	e	<b>©</b>	<u>©</u>	8	<b>⊗</b>	0
Trident	Trident	Gecko	Webkit - V8	Webkit	Webkit	Presto
ms	ms	moz	webkit - V8	webkit	webkit	0

Extra Eğitim® - http://www.extraegitim.com Extra Academy® - http://www.extraacademy.com