HTML (AISEC uşaqlari ona Hyper Text Markup Language deyir)

HTML –in əsas işi text, şəkil, visual və audio olan hər bir şeyi browserin başa düşdüyü dilə çevirməkdir.

İnternetin sürətli yayıldığı illərdə daha dəqiq 1980-ci illərdə fizik Tim Berners-Lee dayı oturduğu yerdə internet browserlərinin oxuya biləcəyi hypertext system –ni yaratdı. Hansi ki, özündə cəmi 18 komponenti birləşdirirdi. Bununla sadəcə çox bəsit web səhifələri qurmaq mümkün idi. İnternetin bu qədər sürət etdiyi bir vaxta html çox geri qalirdi buna görə də 1995-ci ildə html –lə müəyyən standartlar tətbiq edərək (hansi ki, onlardan gələcəkdə də istifadə olunacaqdi) html 2 istifadəyə verilir.

Amma html-in əsas məşhurluğu html 3 dən sonra daha sürətlə artmağa başladı. HTML-də olan əsas dəyişiklik riyazi formullardan demək olar ki, tamamilə imtina edildi.

HTML 3 dən bir neçə il sonra 1998-ci ildə HTML-4 hazırlandı. Hansi ki, ciddi sayda yeniliklər gətirirdi. Bunlardan əsas onlanlar taglarin sayi artmışdı və 3 əsas versiyasi var idi transitional, strict, və frameset. Hal-hazırda da brawserlərin əksəriyyəti HTML-4 taglari ilə daha yaxşı işləyir.

HTML-4 dən sonra Alqasim uşaqları nəsə təzə bir şey yaratmaq istədilər və onun adini da XHTML qoydular hansi ki, bu HTML-4 ün bir üst versiyasl olmalı idi. Təbii ki, yenə də dəyişikliklər var idi yeni taqlar var idi. Əlavə özəlliklər məsələn tagi açırdın avtomatik atıq bağlanırdı. XHTML digər proqramlaşdırma dilləri ilə daha yaxşı işləyir çünki o da XML-di. Bir çox browserlər XHTML li daha sürətli oxuyur. Bütün bunlara baxmayaraq XHTML maraq o qədər də olmadı və hər kəs HTML-4 istifadə etməyə davam etdi.

XHTML –in bu uğursuzluğundan sonra Alqasımın usaqlari onun üzərində az dəyişikliklər edib adini dəyişib HTML-5 qoydular və XML təməlli bir dil ortaya çıxartdılar. HTML-5 istifadəçilərə daha istədiklərini yarada bilmək üçün daha çox şans verir. HTML-5 in ən böyük üstünlüklərindən biri də media faylları ilə daha yaxşı işləyə bilməsidir.