

HTML:

- Etiketa bidezko markatuko lengoia
- Ez denez programazio lengoia ez da konpilatzaile behar
- Web orri bateko informazioa eta bere estruktura

XML:

- Metalenguaia bat da, bere horretan ezin da WEB orriak sortzeko erabili

XHTML:

- HTML baino zurrunagoa, XMLren zuzentasun arauak bete behar
- Kodea estadarrean efinitzen modu berea idatzi behar
- XMLren HTML bertsioa, funtzionalitate berdina baina XMLren espezifikazioak betetz
- Prozesamendu errezagoa eta mantenu ximpleagoa

XHTML vs HTML:

- XHTMLn etiketak irekitzeko aurkako ordenean itxi behar dira, lehena azkena...; HTMLn ez
- XHTMLn elementu eta atributuak beti minuskulaz, HTMLn ez
- XHTMLn elementuak, hutsak egon ala ez, beti itxi behar dira, HTMLn ez
- XHTMLn atributuen balioak beti komatxo artean, HTMLn ez

PHP:

- Multiplataforma, librea eta dohakoa da
- Errekurtso gutxi konsumitzen ditu, azkarra eta dokumentazioa zabal ditu
- Datu base mota ezberdinekin konektatu daiteke

CSS:

- Diseinu grafikoko lengoia bat etiketa bidezko lengoia baten itxura aldatzeko

JAVASCRIPT:

- Estandarizaturiko Script motako lengoia da
- Objektuetan oinarritutako programazio lengoia bat da
- Normalean erabiltzailean exekutatzeko da baina posible da zerbitzarian exekutatzeko
- Web orri dinamikoak sortu eta erabiltzailearen interfazea hobetu

AJAX:

- Estandareetan oinarritua eta multiplataforma da
- Web nabigatzaileak eskaera bat egitean XMLHttpRequest motako aldagaia sortu
- Hau zerbitzariari bidali, honek tratatu eta erantzuna eman
- Azkenik web orriko informazioa berriro aktualizatu beharrik gabe

XMLHTTPREQUEST:

- Komunikazio asinkronoaren oinarria, edozein motako informazioa (JSON.XML..)
- Onreadystatechange: exekutatu den funtzioa aldatzen
- Readystate: 0tik 4ra eskaera ze puntutan dagoen, 0 hasi gabe, 4 amaituta
- ResponseText eta responseXML zerbitzariaren erantzuna gorde
- Status eta statusText HTTP eskaeraren estatua zein den
- Metodoak: Open, Send eta Abort

JSON:

- JavaScriptek objektuak deskribatzeko erabiltzen duen modua
- XMLren alternatiba da, gutxiago pixatzen baitu

MODELO KLASIKOA:

- Bezeroak HTTP eskaera zerbitzariari (HTTP Request)
- Zerbitzariak eskaera prozesatu
- Erantzun moduan HTML orri bat itzuli bezeroari
- Erantzuna web orri oso bat (HTML+beharrezkoak diren fitxategiak)
- Zerbitzaria erantzuna prozesatzen ari den bitartean bezeroak zain egon behar

MODELO MODERNOA:

- Zerbitzariak web orri oso bat edo soilik aldatzen diren datuak itzuli
- Komunikazioa XMLHttpRequest-i esker ematen da
- Zerbitzaria erantzuna prozesatzen ari den bitartean bezeroak web orria erabili dezake