Tehnička škola Ruđera Boškovića

Zagreb, Getaldićeva 4

Niko Josipović

Uvod, skriptni jezici na Internetu

LABORATORIJSKA VJEŽBA

Zagreb, rujan 2024.

CILJ VJEŽBE

Učenik će moći definirati skriptni jezik, objasniti razliku između programskih, skriptnih i markup jezika, nabrojiti neke skriptne jezike, nabrojiti markup jezike

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Napišite definiciju skriptnih jezika.

* Skriptni jezici su programski jezici koji služe za izvršavanje specifičnih zadataka. Oni spadaju u potkategoriju programskih jezika, a najčešće se koriste za automatizaciju procesa ili upravljanje drugim programima. Skripte se obično izvršavaju pomoću interpretera, koji kod prevode liniju po liniju, što ih može učiniti sporijima u usporedbi s kompajliranim jezicima.

1. Navedite primjere skriptnih jezika.

* *JavaScript*
* *Python*
* *VBScript*
* *Perl*
* *PHP*

1. Napišite definiciju markup jezika.

* Markup jezici koriste se za strukturiranje, oblikovanje i prezentaciju podataka. Ne uključuju logiku niti algoritme te se prvenstveno koriste za opisivanje izgleda i organizacije podataka, najčešće u web stranicama.

1. Navedite primjere markup jezika.

* *HTML*
* *CSS*
* *XML*

IZVOĐENJE VJEŽBE