Jazyky a frameworky - Java, applet :)

Programovací jazyk, ktorý umožňuje programátorom, editovať a umelcom vytvárať interaktívne programy s multimediálnymi prvkami v prostredí WWW.

Java je veľmi obľúbeným jazykom pre objektovo orientované programovanie. Jeho syntax vychádza z jazyka C. Po kompilácií vznikne tzv. bajtový kód, ktorý nie je možné spustiť priamo na procesore, ale len pomocou softvéru nazvaného virtuálny stroj (Virtual machine). Spája tým výhody interpretovaných a kompilovaných jazykov, ktorými sú prenosnosť a rýchlosť. Virtuálne stroje pre Javu sú dostupné pre rôzne operačné systémy a procesory, pre rôzne druhy počítačov od PC až po mobilné telefóny. Vďaka možnosti spúšťať jeden kód v rôznych systémoch sa programy v Jave s obľubou používajú ako aplety vo webových stránkach.

Poznámka

Applety sú predpripravené programové moduly, ktoré môžeme jednoduchým spôsobom zaradiť na svoju webovskú stránku. Applet vložíme do svojho dokumentu formou odkazu, aktiváciou ktorého prehliadač stiahne applet podobne ako obrázok.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania