

Sadržaj

1. Sadržaj	2
2. Uvod	3
3. Povijest	5
4. Verzije i dijalekti	10
5. Zaključak.....	14

2. Uvod

ECMA Script je client-side skriptni programski jezik, koji svoju primjenu nalazi na Webu. U biti, riječ je o standardu koji postavlja Ecma International¹. Dokument koji specificira jezik Ecma Script zove se ECMA-262 i dostupan je na <http://www.ecma.ch/ecma1/STAND/ECMA-262.HTM>.

Ecma International je međunarodna, privatna organizacija sa sjedištem u Ženevi, čiji je cilj standardiziranje informacijskih i komunikacijskih sustava. U preko četrdeset godina svoga djelovanja aktivno je doprinjela standardizaciji informacijskih i telekomunikacijskih tehnologija na svjetskoj razini čemu svjedoci preko 370 objavljenih ECMA standarda i 90 tehničkih izvješća. Međutim, najbolji dokaz kvalitete rada ove organizacije su sljedeće činjenice: preko dvije trećine izdanja ove organizacije prihvaćena su kao međunarodni standardi, a među inim odgovorna je i za službene specifikacije: jezika C#, jezika C++, CLI-a2, te Office Open XML formata.³

Vrlo je interesantan ustroj same organizacije. Za razliku od nacionalnih standardizacijskih odbora, ECMA je članski orijentirana organizacija sa poslovnim pristupom standardiziranju. Takav pristup vodi do boljih rezultata u minimalnom vremenskom razdoblju zahvaljujući god. kada je promijenjeno u Ecma International, te se više ne smatra akronimom, a kako bi se istaknula međunarodna orijentacija organizacije

² Common Language Infrastructure je otvorena specifikacija razvijena od strane Microsofta koja definira izvršni kod i runtime okolinu koja čini jezgru MS .NET frameworka. Takva definicija omogućava da se razni viši jezici koriste na različitim platformama bez potrebe da se pišu različite verzije za svaku specifičnu arhitekturu platforme. Implementacija CLI-a je Common Language Runtime.

³ Od posljednje verzije MS Office-a dokumenti su dostupni i u XML formatu. Stvar je vrlo praktična budući da se sad, recimo umetnutoj slici, može fizički pristupiti sa diska, bez potrebe za otvaranjem dokumenta u MS Office-u, što uvelike olakšava posao aplikacijskim programerima

⁴

slabije birokratiziranom procesu razvoja fokusiranom na dobivanje rezultata konsenzusom.

Također, u svom Ecma International Standard 370, organizacija je udružila snage sa skandinavskom IT Eco declaration, kako bi postavila smjernice o informiranju korisnika u vezi poštovanja zaštite okoliša od

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com