

JavaScript DOM i XML

Vrsta: Skripta | Broj strana: 60

RLINK \ " \_Toc213590584" 3.8.1 Svojstva Element objekata PAGeref \_Toc213590584 \h 53

XML DOM tutorial

Uvod u XML DOM

XML Document Object Model (XML DOM) definiše standard za pristup i manipulaciju XML dokumentima.

DOM posmatra XML dokument kroz strukturu stabla (stabla čvorova) sa elementima, atributima i tekstom definisanim kao čvorovi.

EMBED Visio.Drawing.11

Šta je DOM?

„W3C Document Object Model (DOM) je platformski i jezički neutralan interfejs koji dozvoljava programima i skriptovima da dinamički pristupaju i ažuriraju kontekst, strukturu i stil dokumenta.“

W3C DOM obezbeđuje standardan skup objekata za HTML i XML dokumente i standardan interfejs za pristup i manipulaciju ovakvim objektima.

W3C DOM je podeljen na različite delove (Core, XML i HTML) i različite nivoe (DOM nivo 1, 2 i 3):

Core DOM – definiše standardni skup objekata za svaki strukturirani dokument

XML DOM – definiše standardni skup objekata za XML dokumente

HTML DOM – definiše standardni skup objekata za HTML dokumente

1998. godine W3C standard je objavio Nivo 1 DOM specifikaciju. Specifikacija je dozvoljavala da se pristupa i obrađuje svaki pojedinačni element na HTML strani.

Svi brauzeri su ubrzo prihvatili ovu preporuku, pa su, na taj način, nekompatibilnosti u DOM-u skoro potpuno nestale.

JavaScript može da koristi DOM kako bi se čitali i menjali HTML, XHTML i XML dokumenti.

Šta je HTML DOM?

HTML Document Object Model (HTML DOM) definiše standard za pristup i obradu HTML dokumenata.

DOM predstavlja HTML dokument u strukturi stabla (stabla čvorova) sa elementima, atributima i tekstom.

EMBED Visio.Drawing.11

W3C DOM specifikacije

Specifikacija Svrha DOM Level 0 Nije W3C standard. Definisani su kao ekvivalent onih funkcionalnosti koje se nalaze u Netscape Navigator 3.0 i Microsoft Internet Explorer-u 3.0. DOM Level 1 Koncentriše se na HTML i XML modele dokumenata. Sadrži funkcionalnost navigacije i manipulacije dokumentom. DOM Level 1 (SE) DOM Level 2 Core Određuje API za pristup i ažuriranje sadržaja i strukture dokumenata. API takođe sadrži interfejs posvećen XML-u DOM Level 2 HTML Određuje API za obradu strukture i sadržaja HTML dokumenta DOM Level 2 Views Određuje API za dinamičan pristup i ažuriranje pogleda dokumenta. Pogled je alternativna prezentacija dokumenta. DOM Level 2 Style Određuje API za dinamičan pristup i ažuriranje stilova strana (style sheet) DOM Level 2 Events Određuje API za pristup događajima dokumenta DOM Level 2 Traversal-Range Određuje API za dinamičan prenos i identifikovanje opsega sadržaja u dokumentu DOM Level 3 Određuje modele sadržaja (DTD i Shema) i validaciju dokumenta. Takođe određuje učitavanje i snimanje dokumenta, njegovo pregledanje, formatiranje i ključne događaje. Izgrađen je na DOM Core Level 2 DOM Level 3 Requirements DOM Level 3 Core Određuje API za pristup i ažuriranje sadržaja, strukture i stila dokumenta DOM Level 3 Events DOM Level 3 Load and Save DOM Level 3 Validation DOM Level 3 XPath DOM Level 3 Views Šta je XML DOM?

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**