

## **HTML Programiranje**

Vrsta: Seminarски | Broj strana: 63

Viša železnička škola

HTML - UVOD

Šta je HTML? HTML (HyperText Markup Language) je veoma jednostavan jezik koji služi za izvršavanje programa na daljinu. Ovaj jezik predstavlja standard za Internet dokumente. Sa razvojem Interneta došlo je do pojave nove vrste dokumenata - hiperteksta. To je tekst koji sadrži veze ili linkove ka drugim dokumentima ili na samog sebe. Preciznije, hipertekst je skup stranica u obliku datoteka, međusobno povezanih linkovima koje su umetnute u stranice. Na ove linkove se može kliknuti. Za razliku od običnog teksta, koji se čita linearно (sleva na desno, odozgo naniže), hipertekst se čita prateći hiper-veze u tekstu, dakle, ne nužno na linearan način.

HTML stranice imaju ekstenziju .html ili .htm, a nalaze se u određenom direktorijumu servera vezanog na Internet, što ih čini dostupnim na web-u. Hipertekst je, tekst koji sadrži veze ili linkove ka drugim dokumentima ili na samog sebe. Preciznije, hipertekst je skup stranica, u obliku datoteka, međusobno povezanih linkovima koje su umetnute u stranice. Na ove linkove se može kliknuti. Za razliku od običnog teksta, koji se čita linearno (sleva na desno, odozgo naniže), hipertekst se čita prateći hiper-veze u tekstu, dakle, ne nužno na linearan način. Postoji veći broj jezika koji omogućavaju da se precizno opiše izgled i sadržaj jednog teksta. Od posebnog su značaja: • SGML (skr. od Standard General Markup Language), • TeX i LaTeX (za matematičke tekstove), • PostScript (jezik laserskih štampača), • RTF (skr. od Rich Text Format), ... Najznačajniji jezici za opis hiperteksta su: • SGML, • HTML (skr. od HyperText Markup Language), pojednostavljena verzija SGML-a, • XHTML (skr. od Expandable HTML) i • XML (skr. od Extensible Markup Language, "kompromis" između preterane složenosti SGML-a i jednostavnosti HTML-a; njegova standardizacija je u toku) Za generisanje HTML stranice potreban je najobičniji tekst editor, na primer Notepad. Nalazi se u Start meniju pod Programs->Accessories. Pisanje programa pomoću teksta editora Notepad Prvo je potrebno startovati Notepad program. U okviru Windows operativnog sistema, na statusnoj liniji treba pronaći dugme Start i pritisnuti ga. Od ponuđenih opcija treba pronaći opciju Run i treba aktivirati ovu opciju. Na prozoru koji se pojavio postoji tekst polje. U njega treba upisati notepad (slika 1).

2

Viša železnička škola

Slika 1 Aktivirana opcija Run Nakon aktiviranja dugmeta OK, dobija se prozor tekst editora Notepad (slika 2).

Slika 2 Aktiviran prozor teksta editora Notepad Na beloj površini piše se kod za HTML stranicu. Stranica se u svakom trenutku može snimiti aktiviranjem na meniju opcija File, pa opcije Save. Sačuvati stranicu pod nazivom proba.htm Kod snimanja stranice treba obratiti pažnju da dokument koji u ovom slučaju treba da predstavlja HTML stranicu mora imati ekstenziju html ili htm. Testiranje HTML stranice u Internet browseru Prvo je potrebno startovati Internet Explorer program. U okviru Windows operativnog sistema, na statusnoj liniji treba pronaći dugme Start i pritisnuti ga. Od ponuđenih opcija treba pronaći opciju Programs>>Internet Explorer i treba aktivirati ovu opciju. U meniju izabrati opciju File>>Open pri čemu se otvara dijalog prozor Open kao na slici 3. i pritiskom na dugme Browse pronaći html stranicu proba.htm .

**----- 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)**