

## Izrada HTML/php web stranice sa bazom podataka

### SADRŽAJ:

<b>I – UVOD</b>	<b>2</b>
<b>II - DATABASE (MySQL)</b>	<b>3</b>
<b>III – WEB STRANICA (Dreamweaver)</b>	<b>4</b>
<b>IV -TESTIRANJE WEB STRANICE</b>	<b>7</b>
<b>V – ZAKLJUČAK</b>	<b>9</b>

## I - UVOD

Zadatak seminarske radnje je da se u MySQL izradi baza podataka sa tabelom podataka, zatim da se u nekom od HTML/php editora izradi web stranica, i da se tabela sa te web stranice poveže sa tabelom SQL baze podataka.

Studentu je izbor i kreacija web stranice data bez ograničenja, pa se u ovom slučaju student sam opredijelio da izradi web stranicu sa nekoliko slika, hiperlinkova, mogućnosti downloada video fajla, ali i tabele sa telefonskim imenikom korisnika stranice.

Stranica je osmišljena tako da se njenim korištenjem pregledaju sadržaji, linkovi na uvećane slike, externim linkovima na druge stranice te da se u bazi čuvaju podaci posjetioca koji žele da se evidentiraju i ostave svoj broj telefona.

Da bi se radilo na izvedbi ovog seminarskog rada student je instalirao Wamp aplikaciju koja sadrži Apache server za MySQL bazu podataka i služi kao local hosting na računaru studenta. Iako prepoznatljiva ikona na task baru windowsa u obliku brzomjera automobila.



Slika 1. Izgled task bara nakon instalacije „Wamp servera“.

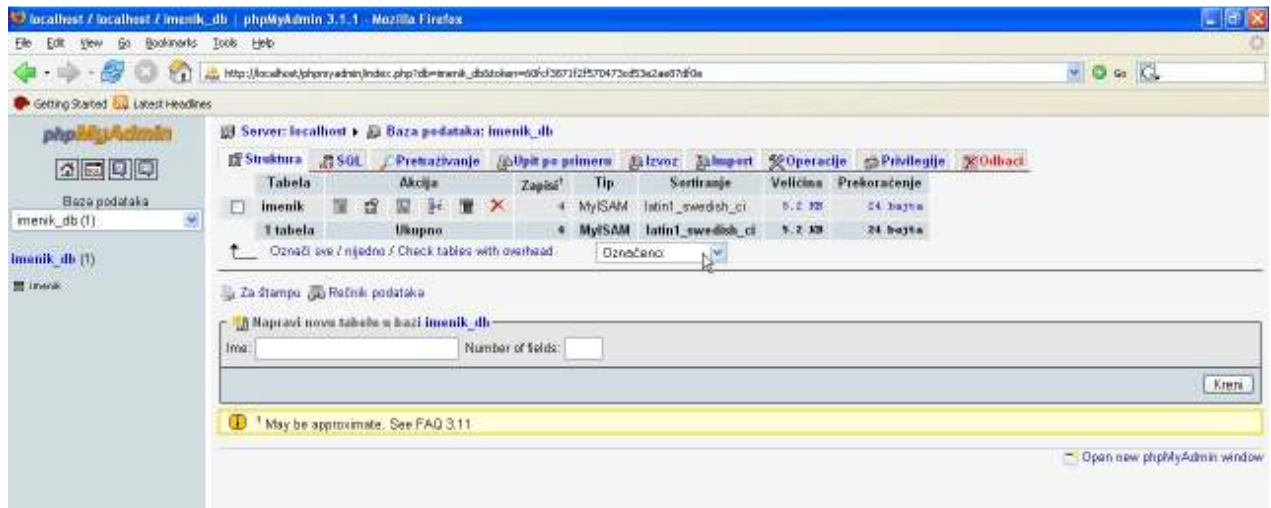
Takođe je instaliran i Macromedia Dreamweaver kao jedan od boljih alata za izradu web prezentacija.



Slika 2. Izgled izbornika za rad u DreamWeaveru

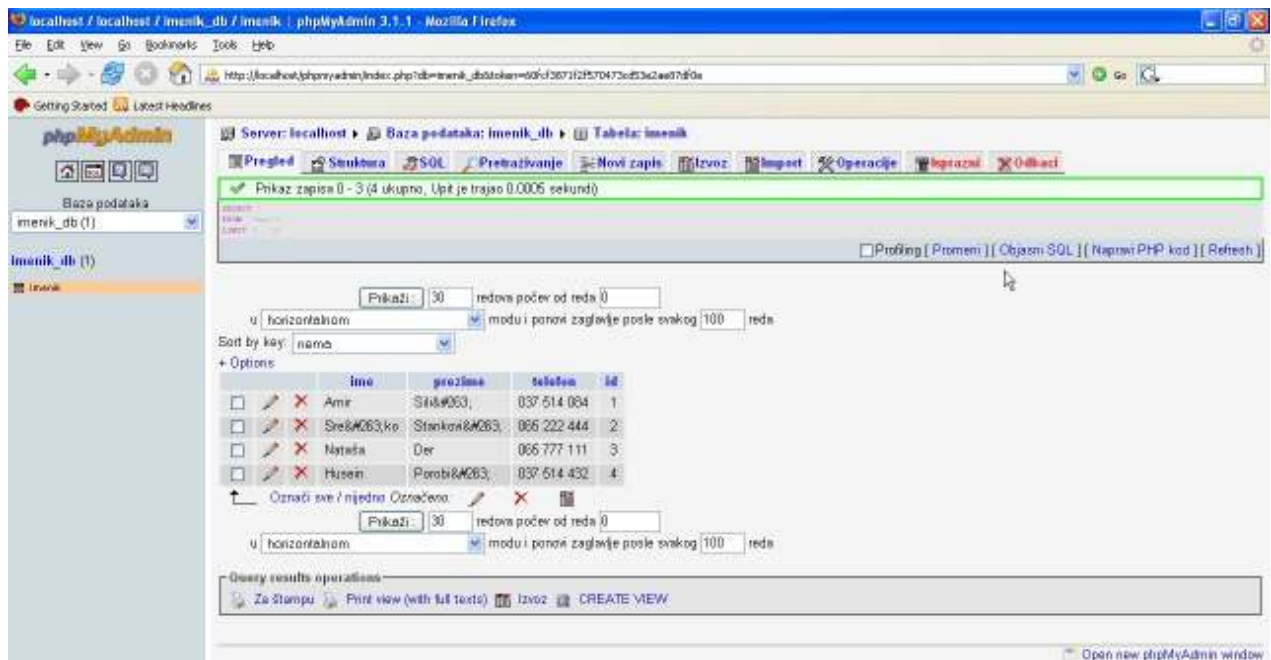
## II - DATABASE (MySQL)

Nakon što je student definisao da će se u bazi podataka nalaziti jedna tabela sa ID brojem, imenom, prezimenom i brojem telefona korisnika, prvo je formirao bazu podataka sa nazivom imenik\_db. Zatim je u toj bazi podataka izradio tabelu pod nazivom imenik.



Slika 3. Postavljanje baze podataka „imenik\_db“

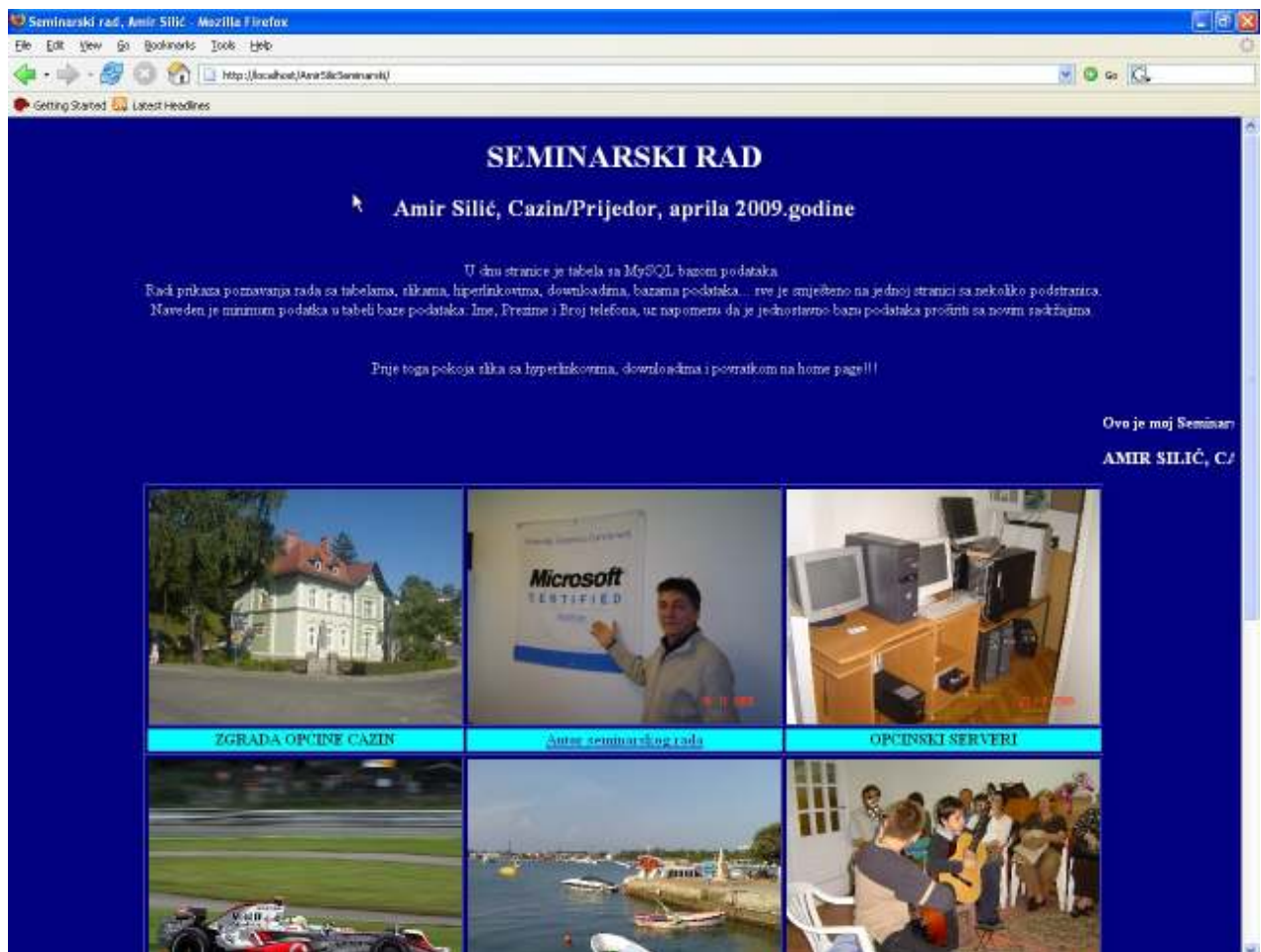
Prije toga je u samoj namjeri stvaranja baze podataka uređeno da jezik bude Bosanski, te da MySQL connection collation bude „utf8\_general\_ci, radi podrške slovima iz našeg jezika koja imaju kvačice.



Slika 4. Izgled tabele u bazi podataka nakon nekoliko unosa

### III – WEB STRANICA (Dreamweaver)

Odlučeno je da će home web stranica biti rađena u HTML skriptnom jeziku, da će nakon nekoliko uvodnih rečenica u „top“ lokaciji stranice sadržavati Marque tekst, a nakon toga u tabelama će biti prikazano 6 slika sa 6 tekstova ispod njih.

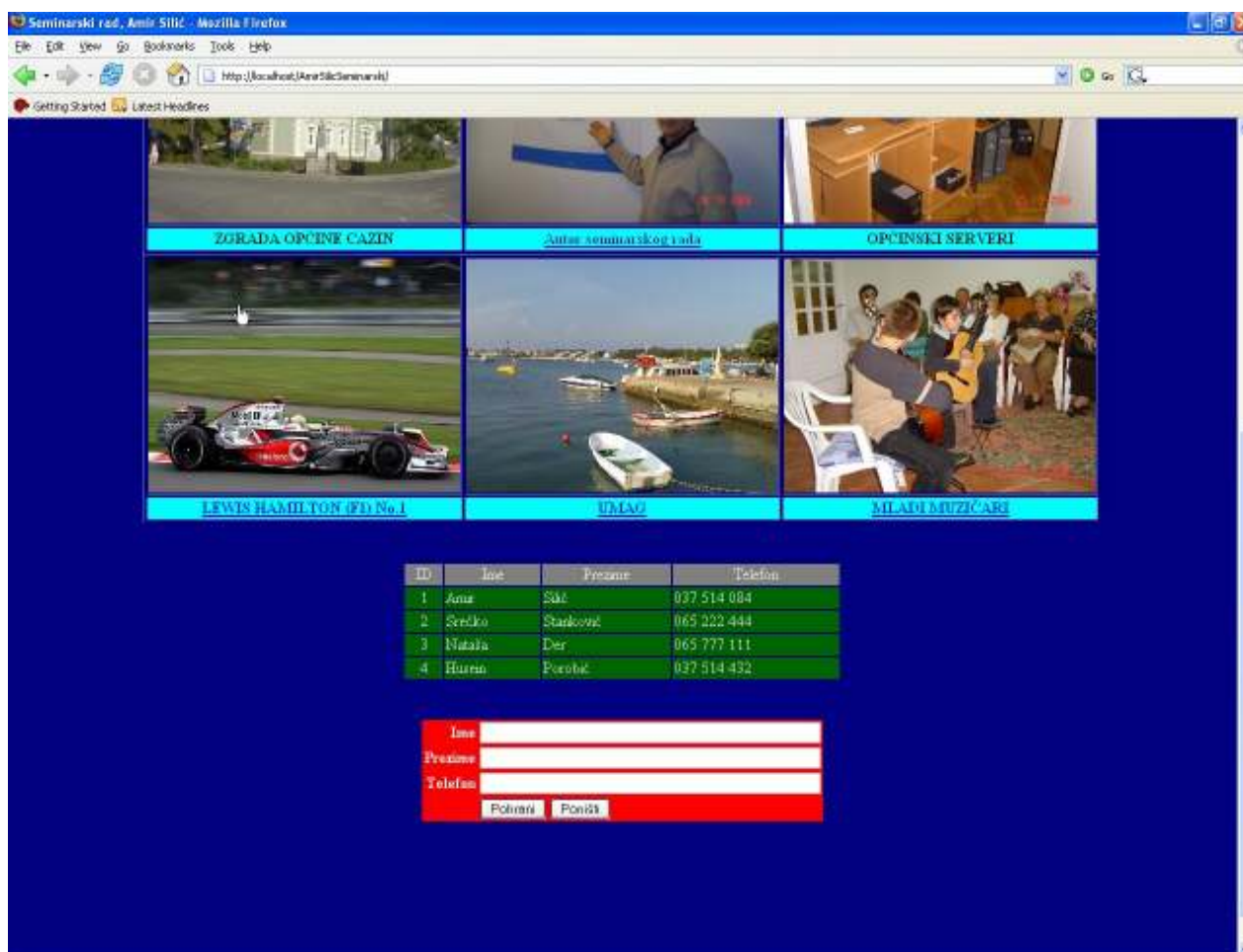


Slika 5. Html dio stranice izrađen u DreamWeaveru

U donjem dijelu stranice student se odlučio u php skriptnom jeziku izraditi tabelu sa 4 kolone i to da u prvoj koloni bude ID broj (autonumber), zatim tekstualni podaci: ime, prezime i broj telefona. Zamišljeno je tako da svaki posjetilac koji to želi može ostaviti svoje podatke, ali da ih ne može sam obrisati već to može obrisati samo vlasnik „ključa“ baze podataka direktno u tabeli baze.



## Izrada HTML/php web stranice sa bazom podataka

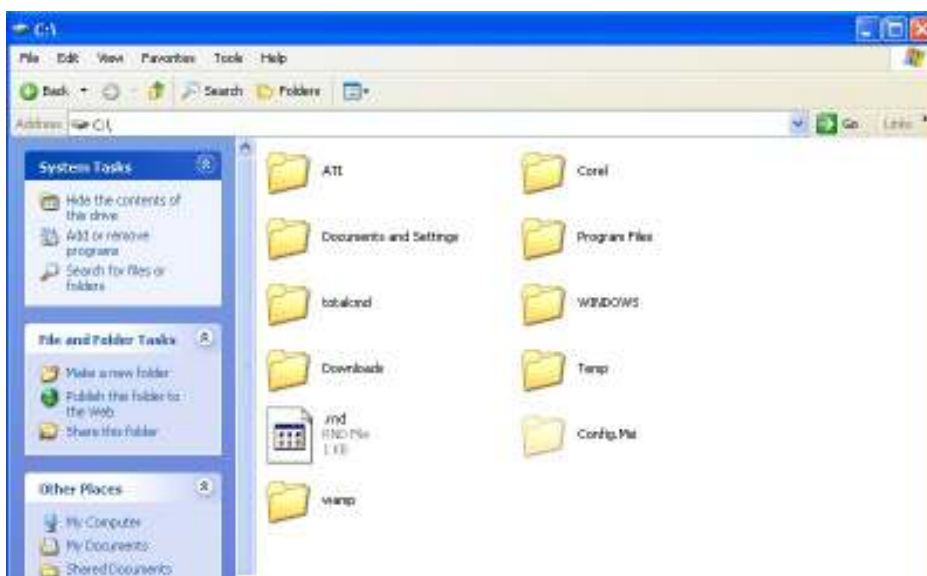


Slika 8. PHP dio stranice izrađen u NotePad++

Ovaj dio stranice je urađen u php jeziku na alatu Notepad++ koji se pokazao kao izvrstan alat za izradu stranica direktno upisivanjem kodova. Student je izradio php kodove uz pomoć informacija sa interneta i literature, te ih uklopio u sadržaj i nazive izrađene baze i tabele podataka. U php jezičnim linijama programa student je povezo tabelu sa stranice sa tabelom baze podataka. Poimenice prvo je „pozvao“ imenik\_db bazu podataka, zatim „imenik“ tabelu baze podataka, a nakon toga i nazive kolona u tabeli.

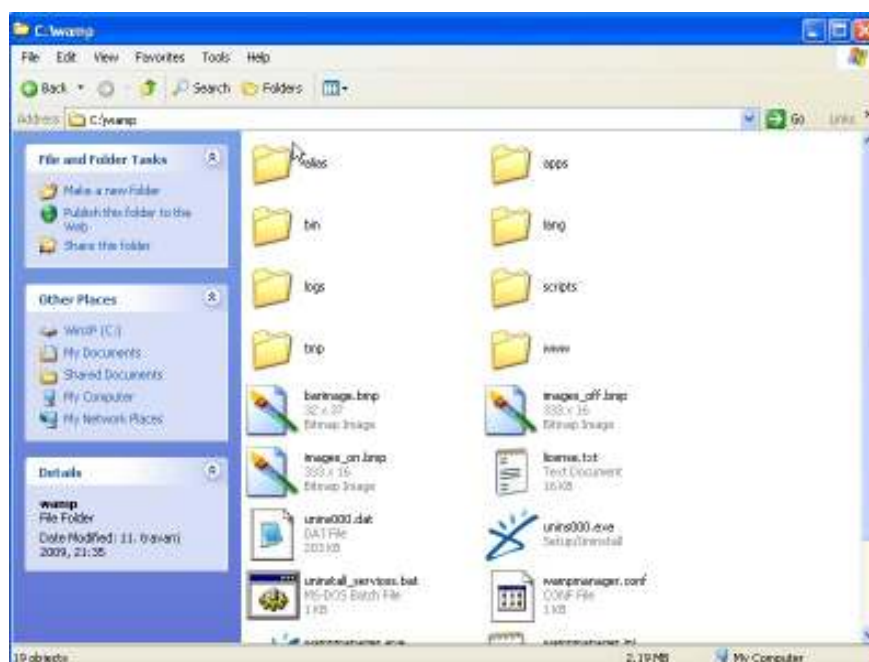
#### IV -TESTIRANJE WEB STRANICE

Nakon instalacije „Wamp“ aplikacije na C:/ disku se formirao folder Wamp, a unutar njega svi potrebni sadržaji za lokalni server, kao i glavni folder za lokalni www. Tu je trebalo „snimati“ (save) sve što se radilo u Dreamwaveru i NotePad++, zajedno sa folderima dodatnih sadržaja (slike, video prilozii itd.) Zato je u Folder Wamp, i njegov podfolder WWW student „spasio“ folder pod nazivom AmirSilicSeminarski.

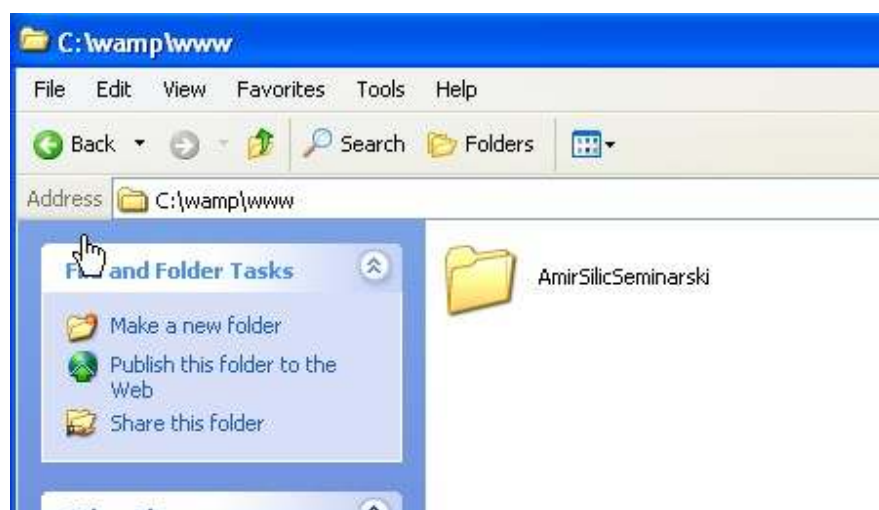


Slika 9. Folder Wamp na C:/ disku

## Izrada HTML/php web stranice sa bazom podataka



Slika 10. Sadržaj foldera Wamp (uočiti folder www)



Slika 11. Folder AmirSilićSeminarski smješten u podfolder www Wamp foldera.

Kako bi stranica imala ispravno adresirane hyperlinkove na druge podstranice i ostale sadržaje, u glavnom folderu AmirSilićSeminarski moraju se stalno nalaziti povezani sadržaji, kako se ne bi izgubili u linkovanjima.



## Izrada HTML/php web stranice sa bazom podataka



Slika 12. Sadržaj foldera AmirSilicSeminarski

Radi prezentacije „uživo“ ovog seminarskog rada, odnosno izrađene web stranice student je u folder AmirSilicSeminarski exportovao i tabelu baze podataka, kojoj inače tu nije mjesto, ali se odatle može lako importovati na MySQL server.

## V - ZAKLJUČAK

Student je odabrao da sačini jednostavnu PHP web stranicu HTML i PHP kombinacijom kodova, u DreamWeaveru uz pomoć NotePad++ aplikacije, sa nekoliko slika, hyperlinkova, povrataka na home page, ali i jednom tabelom baze podataka. U svemu tome je pokazao da zna upravljati aplikacijama za izradu web stranica, da zna koristiti html skriptni jezik kao i php kodove. Esteski je web stranicu uredio odgovarajućim bojama pozadine, teksta, tabele, okvira tabele i td. Takođe je evidentno pokazao da zna koristiti MySQL bazu podataka kao i server za testiranje web stranice.

Da bi se ovaj seminarski mogao prezentirati potrebno je:

1. Kopirati folder „AmirSilicSeminarski“ u podfolder „www“ Wamp foldera na C:/ disku
2. U MyadminSQL formirati novu praznu bazu pod nazivom „imenik\_db“,
3. Importovati u praznu bazu tabelu „imenik.sql“ iz foldera „AmirSilicSeminarski“,
4. Pokrenuti sa „localhost“ stranicu „AmirSilicSeminarski“...

(Folder „AmirSilicSeminarski“ nalazi se na CD-u u prilogu ovog seminarskog rada.

## Izrada HTML/php web stranice sa bazom podataka

LITERATURA:

[1] <http://www.w3schools.com/>

**w3schools.com** Search W3Schools :

HOME HTML CSS XML JAVASCRIPT ASP PHP SQL MORE... References Examples Forum About

**THE LARGEST WEB DEVELOPER SITE ON THE NET**  
**Full Web Building Tutorials**  
**- ALL FREE!**

**HTML Tutorials**  
Learn HTML  
Learn XHTML  
Learn CSS  
Learn TCP/IP

**XML Tutorials**  
Learn XML  
Learn DTD  
Learn XML DOM  
Learn XSLT  
Learn XSL-FO  
Learn XPath  
Learn XQuery  
Learn XLink  
Learn XPointer  
Learn Schema  
Learn XForms  
Learn SOAP  
Learn WSDL  
Learn RDF  
Learn RSS  
Learn WAP  
Learn Web Services

**Browser Scripting**  
Learn JavaScript  
Learn HTML DOM  
Learn DHTML  
Learn VBScript  
Learn AJAX  
Learn E4X  
Learn WMLScript

**Server Scripting**  
Learn SQL  
Learn ASP  
Learn ADO  
Learn PHP  
Learn ASP.NET  
Learn .NET Mobile

**Multimedia**  
Learn Media  
Learn SMIL  
Learn SVG  
Learn Flash

**Web Building**  
Web Building

**Web Building TUTORIALS**

- HTML and XHTML
- Styling with CSS
- All XML Languages
- Browser Scripting
- Server Scripting
- SQL and Database

**Web Building REFERENCES**

- All HTML Tags and Attributes
- Full CSS 1.0 and 2.0
- XML References
- JavaScript and DOM
- PHP and ASP
- Colors and Character Sets

**Try-it-yourself EXAMPLES**

- Thousands of Examples
- Online Text Editor
- Test the Examples Yourself
- Experiment with the Code
- Cut and Paste

**Web Developers CERTIFICATES**

- HTML Certification
- JavaScript Certification
- XML Certification
- ASP Certification
- PHP Certification

**REFERENCES**

- HTML 4.01
- XHTML 1.0
- CSS 2.0
- JavaScript
- HTML DOM
- XML DOM
- PHP 5.1
- XSLT 1.0
- XPath 2.0
- XSL-FO
- WML 1.1
- HTML Colors

**CHARACTER SETS**

- HTML Character Sets
- HTML ASCII Codes
- HTML ISO-8859-1
- HTML Symbols

**EXAMPLES**

- HTML Examples
- CSS Examples
- XML Examples
- JavaScript Examples
- HTML DOM Examples
- XML DOM Examples
- DHTML Examples
- AJAX Examples
- VBScript Examples
- ASP Examples
- ADO Examples
- ASP.NET Examples
- SVG Examples
- WAP Examples

**STATISTICS**

- Browser Statistics
- Platform Statistics
- Display Statistics

**QUIZZES**

- HTML Quiz
- XHTML Quiz
- CSS Quiz
- XML Quiz
- JavaScript Quiz
- SQL Quiz

**Quick and Easy Learning**

Because time is valuable, we deliver quick and easy learning.

At W3Schools, you can study everything you need to learn, in an accessible and handy format.

*"Never increase, beyond what is necessary, the number of words required to explain anything"*  
William of Ockham (1285-1349)

**Where to Start**

What does a Web developer need to know?

W3Schools will answer this, and help you become a professional Web developer, well prepared for the future.

For the beginner: [Go to our Web Building Primer now!](#)  
For the developer: [Go to our Web Building Tutorial now!](#)

**In the News**

- 2009-03-19: Internet Explorer 8 released
- 2009-01-29: W3Schools PHP Certificate

Student: Amir Silić, indeks broj 535/06