

# Povzetek

Prvo poglavje opisuje nastanek, razvoj in delovanje Interneta. Drugo poglavje je namenjeno svetovnemu spletu, ki je njegova najpomembnejša storitev. Pojasnjeno je delovanje spletnih strežnikov in pregledovalnikov, kakor tudi pogoste oblike napadov na računalnike, povezane v Internet, ter sredstva za njihovo preprečevanje. Tretje poglavje opisuje najpogosteje uporabljene gradnike spletnih strani; to so označevalni jeziki HTML, XML, XHTML, WML in DHTML, slogovni jezik CSS, skriptni jeziki JavaScript, ECMAScript, JScript in VBScript ter strežniški tehnologiji ASP in PHP.

Drugi del diplomske naloge obravnava snovanje in izdelovo spletnih strani. V četrtem poglavju sem povzela osnovne smernice za dobro oblikovanje, zasnovo in organizacijo spletnih strani ter opisala programski paket FrontPage 2002. Peto poglavje predstavi izdelavo predlog za spletnne strani Oddseka za avtomatiko, biokibernetiko in robotiko na Institutu 'Jožef Stefan', ki sem jih naredila s paketom FrontPage 2002.

**Math. Subj. Class. (MSC 2000):** 68U35

**Ključne besede:**

svetovni splet, označevalni in skriptni jeziki, oblikovanje spletnih strani, FrontPage

**Keywords:**

world wide web, markup and scripting languages, web page design, FrontPage

# Literatura

- [1] *Beginning JavaScript Tutorial*, <http://www.jelnet.co.uk/cv/jeljava/!jeljava.htm>.
- [2] *Core JavaScript Guide 1.5*,  
<http://devedge.netscape.com/library/manuals/2000/javascript/1.5/guide/>.
- [3] *Core JavaScript Reference 1.5*,  
<http://devedge.netscape.com/library/manuals/2000/javascript/1.5/reference/>.
- [4] *DevGuru VBScript Introduction*,  
[http://www.devguru.com/Technologies/vbscript/quickref/vbscript\\_intro.html](http://www.devguru.com/Technologies/vbscript/quickref/vbscript_intro.html).
- [5] Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, *ASP – Active Server Pages*, <http://ucilnica.fgg.uni-lj.si/sola/RacInfVss/arhiv.1999-2000/Seminar99-00/demo/gradiva/ASP/asp.htm>.
- [6] Maksimiljan Gerkeš, *Snovanje spletnih strani in spletov*, COBISS obvestila 2 (2001), št. 6, 1–28, [http://home.izum.si/cobiss/cobiss\\_obvestila/2001\\_2/Html/clanek\\_01.html](http://home.izum.si/cobiss/cobiss_obvestila/2001_2/Html/clanek_01.html).
- [7] *Glossary of Internet & Web Jargon*,  
<http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/Glossary.html>.
- [8] Free Webmaster Help, *PHP/MySQL Tutorial*,  
<http://www.freewebmasterhelp.com/tutorials/phpmysql>.
- [9] Free Webmaster Help, *XHTML Tutorial*,  
<http://www.freewebmasterhelp.com/tutorials/xhtml/>.
- [10] Matej Košir, *HTML*, <http://users.volja.net/krusi123/html.htm>.
- [11] Sebastian Lahajnar, *Razvoj spletnih aplikacij*.
- [12] Metaling, *Internet in varnost*, <http://www.metaling.si/varnost.php>.
- [13] University of Illinois, *VBScript Basic*,  
<http://www.uis.edu/~ctl/asp/Contents/vbscript.html>.
- [14] *Osnove CSS*, <http://www.zaplana.net/webmagic/Lekcije/CSS/CS01-OsnoveCSS.htm>.
- [15] Rok Pavlič, Miha Novak, Matic Smolkovič, *Baze podatkov in internet tehnologija*, seminarska naloga, Ekonomski fakulteta, Univerza v Ljubljani, december, 2000, <http://www.klik.si/bazeinternetsem1.html>.

- [16] PHP, <http://si2.php.net/manual/sl/introduction.php>.
- [17] Quattro, *Neznosna ranljivost interneta*, Joker (2001), št. 96, 84–86.
- [18] Quattro, *Packarija spletnega oblikovanja*, Joker (2001), št. 91, 78–81.
- [19] Source 4 developers, [http://www.source4developers.com/asp/vbscript\\_intro.asp](http://www.source4developers.com/asp/vbscript_intro.asp).
- [20] Terena, *Web Tools*, <http://www.terena.nl/library/gnrt/web/index.html>.
- [21] *Understanding the World Wide Web*, University at Albany Libraries, <http://library.albany.edu/internet/www.html>.
- [22] Boston University, *HTML: Intermediate*, <http://www.bu.edu/webcentral/learning/html/intermediate/index.html>.
- [23] Boston University, *HTML: Introduction*, <http://www.bu.edu/webcentral/learning/html/basics/index.html>.
- [24] Visual Basic, <http://visualbasic.about.com/library/blvbscripta.htm>.
- [25] Aleš Šuler, *Spoznejmo FrontPage 2002*, Flamingo založba, 2003.
- [26] Boštjan Šumak, *Mobilno poslovanje in WAP*, Cotl' 2000 **4** (2000), št. 9, <http://lisa.uni-mb.si/cot/cotl/cotl2000/sumak.htm>.
- [27] W3 Schools, <http://www.w3schools.com/default.asp>.
- [28] Westciv software, resources and training materials, <http://www.westciv.com/>.
- [29] whatis.com, <http://whatis.techtarget.com/>.
- [30] Wonderman, Dodo, Quattro, *Kockosplet*, Joker (2002), št. 102, 76–80.
- [31] World Wide Web Consortium, <http://www.w3.org/>.
- [32] Andrej Završnik, *Jezik XML*, Cotl' 1999 **3** (1999), št. 1, <http://lisa.uni-mb.si/cot/cotl/99pomlad/xml.htm>.