

OBSAH

ÚVOD	3
ZOZNAM POUŽITÝCH POJMOV A SKRATIEK.....	9
ZOZNAM OBRÁZKOV, TABULIEK A KÓDOV	11
1. INTERNET	13
1.1. História internetu.....	14
1.2. Internet v súčasnosti.....	15
1.3. Princípy fungovania internetu	18
1.3.1. Fyzická vrstva	19
1.3.2. Internetová vrstva.....	19
1.3.3. Komunikačná vrstva	20
1.3.4. Aplikačná vrstva	20
1.3.5. Adresovanie počítačov v internete.....	20
1.4. Základné služby internetu	21
1.4.1. World Wide Web	21
1.4.2. FTP.....	25
1.4.3. Elektronická pošta (e-mail).....	26
1.4.4. Telnet	27
1.4.5. Terminálové služby.....	27
1.4.6. IP telefonovanie	27
1.4.7. Peer to Peer siete.....	27
1.4.8. Streamované audio a video	28
1.5. Vyhľadávanie informácií v internete	28
1.6. Prístup k internetu	31
1.7. Intranet a extranet.....	31
Zhrnutie	32
Kľúčové slová	32
Otázky a úlohy.....	32
Literatúra	33
2. ZÁSADY TVORBY WEBOVÝCH STRÁNOK.....	34
2.1. Optimalizácia pre rôzne rozlíšenia	37
2.2. Optimalizácia pre rôzne prehliadače internetu	39
2.3. Základné prvky webových stránok	40
2.3.1. Text na webových stránkach.....	40
2.3.2. Obrázky na webových stránkach	43
2.3.3. Hypertextové odkazy a tlačidlá.....	45
2.3.4. Použitie farieb	46
2.3.5. Navigácia	46
2.3.6. Dokonalá verzia domovskej stránky	48
Zhrnutie	49
Kľúčové slová	49
Otázky a úlohy.....	49
Literatúra	49

3. HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE	51
3.1. Texty	53
3.2. Odseky	54
3.3. Nadpisy	55
3.4. Obrázky	55
3.5. Hypertextové odkazy	57
3.6. Tabuľky	57
3.7. Zoznamy	60
3.8. Oddiely	61
Zhrnutie	62
Kľúčové slová	62
Otázky a úlohy	62
Literatúra	62
4. EXTENSIBLE HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE.....	64
4.1. Význam a pravidlá XHTML	64
4.2. Práca s XHTML v prostredí SharePoint Designer 2007	65
Zhrnutie	66
Kľúčové slová	66
Otázky a úlohy	66
Literatúra	67
5. DYNAMICKÉ WEBOVÉ STRÁNKY	68
5.1. Active Server Pages	68
5.2. Základy tvorby dynamických webových stránok	68
5.3. Testovanie ASP stránok - publikovanie na webový server	70
5.4. Príkaz response.write	70
5.4.1. Výpis statických textov	70
5.4.2. Výpis obsahu premenných	71
5.4.3. Kombinovaný výpis	71
5.4.4. Výpis HTML značiek	71
5.5. Cyklus	72
5.6. Formuláre a ich prepojenie s ASP	74
5.7. Rozhodovanie	79
5.8. Databázy a ich prepojenie s ASP	80
5.8.1. Základy databázového spracovania údajov	80
5.8.2. Prepojenie ASP stránky a databázy	82
5.8.3. SQL príkaz SELECT	83
5.8.4. SQL príkaz INSERT	85
5.8.5. SQL príkaz UPDATE	87
5.8.6. SQL príkaz DELETE	91
Zhrnutie	92
Kľúčové slová	92
Otázky a úlohy	92
Literatúra	93
ZÁVER.....	94
SUMMARY.....	95
ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY.....	96