

1.

Úvod	11
Dříve než začneme	13
1.1 Bez čeho se neobejdeme	13
Editor kódu.....	13
Prohlížeč webových stránek.....	14
Microsoft vs. zbytek světa.....	14
Co ještě můžete potřebovat.....	15
1.2 Bez čeho se obejdeme	15
1.3 Hypertext na internetu	15
Historie hypertextu.....	15
World Wide Web.....	16
1.4 HTML	16
Co HTML zvládne.....	16
S čím si HTML neporadí.....	16
Historie HTML.....	17

2.

První webová stránka	19
2.1 Formátovací značky v HTML dokumentu	19
2.2 Struktura HTML dokumentu	19
Malá a velká písmena v HTML.....	20
2.3 Zobrazení stránky	21
2.4 Nezapomínejte na hlavičku	21
Název stránky.....	21
Metainformace.....	21
Kódování stránky.....	22
Co se ještě vejde do hlavičky.....	24
2.5 Typ HTML dokumentu	24
Změny v HTML 5.....	24
2.6 Komentáře	25

3.

Formátování textu	27
3.1 Nadpisy	27
3.2 Odstavce	28
3.3 Optické dělení dokumentu	30
Změny v HTML 5.....	32
3.4 Zarovnávání částí dokumentu	32
Zarovnání více odstavců současně.....	33
Změny v HTML 5.....	34

4.

3.5 Používání barev	34
Změna barvy v celém dokumentu.....	35
Změna barvy v části textu.....	37
Jak na to v HTML 5.....	37
3.6 Nastavení písma a jeho velikosti	38
Nastavení velikosti písma.....	38
Absolutní velikost písma.....	38
Relativní velikost.....	39
Změna písma.....	40
Změna písma v HTML 5.....	41
3.7 Formátování textu	42
Změny v HTML 5.....	44
3.8 Pokročilé formátování textu	45
Logické styly písma.....	45
HTML a výpisy zdrojových kódů.....	46
Zkratky v HTML dokumentech.....	48
Vkládání revizí do HTML dokumentů.....	49
Změny v HTML 5.....	51
3.9 Zobrazení speciálních znaků	51

Hypertextové odkazy.....

53

4.1 HTML dokumenty a jejich URL	53
Absolutní URL.....	54
Relativní URL.....	54
4.2 Vkládání odkazů do dokumentů	55
Používání relativních odkazů.....	55
4.3 E-mailová adresa jako odkaz	56
4.4 Používání záložek	56
4.5 Barevné provedení odkazů	57

5.

Seznamy	59
5.1 Nečíslované seznamy	59
Zkrácený zápis seznamů.....	61
Změny v HTML 5.....	62
5.2 Číslované seznamy	62
5.3 Definiční seznamy	64
5.4 Vnořené seznamy	65

6.

Bez obrázků to nepůjde	67
6.1 Umístění obrázku do HTML dokumentu	67
6.2 Kdo nemá rád obrázky?	68
6.3 Obrázky a text	69
6.4 Obrázky obtékané textem	70
Obrázek jako hypertextový odkaz.....	72

7.

8.

9.

10.

6.5 Další atributy pro obrázky	73
Velikost obrázku	73
Odsazení obrázku od textu	73
Rámeček	73
6.6 Animované obrázky	73
6.7 Obrázky na pozadí	73
6.8 Zásady správného používání obrázků	74
Obrázkové mapy	75
7.1 Vytváření obrázkových map	75
Tabulky	79
8.1 Vytváření tabulek	79
Tabulky a rámečky	80
8.2 Formátování tabulek	81
Zarovnávání buněk	81
Slučování buněk	82
Velikost buněk	84
Tabulka s popiskem	85
Odsazení textu v buňkách	86
Nastavení vlastností pro sloupce tabulky	88
Sdružování sloupců	89
Nastavení částí tabulky	90
8.3 Možnosti využití tabulek	91
Text ve sloupcích	91
Tabulky a obrázky	92
8.4 Tabulky v HTML 5	94
Rámy	95
9.1 Tvorba rámu	95
Definice rámu	97
9.2 Hypertextové odkazy a rámy	97
9.3 Když rámy nechtějí fungovat	98
9.4 Praktická ukázka	98
9.5 Vložené rámy	100
9.6 Rámy v HTML 5	101
Formuláře	103
10.1 K čemu slouží formuláře	103
10.2 Vytvoření formuláře	103
Ovládací prvky formulářů	103
Tlačítka	104
Tlačítko Odeslat	105

11.

Tlačítko Vymazat	105
Editační řádka	105
Editační řádka pro zadávání hesla	106
Zarovnávané ovládací prvky	107
Textové pole	108
Zaškrťávací políčka	109
Přepínací tlačítka	110
Skrytá textová pole	112
K čemu slouží neviditelné ovládací prvky	113
Seznamy	113
Seznamy se skupinami položek	114
Seskupování ovládacích prvků na formuláři	115
10.3 Zpracování formuláře	117
Formát přenášených dat	118
Proměnné prostředí	119
Metody přenášení dat z formulářů	119
Metoda GET	120
Metoda POST	121
10.4 Vytváření CGI programů	121
Ukázkový PHP skript (metoda GET)	121
Jak vyzkoušet tento příklad	124
Ukázkový CGI program (metoda POST)	124
10.5 Odeslání formuláře e-mailem	126
10.6 Změny v HTML 5	128
Formulář	129
Tlačítka	129
Textové pole	129
Další ovládací prvky	131
Nové typy ovládacích prvků	133
Kaskádové styly	137
11.1 Význam stylů	137
11.2 Používání stylů	138
Slučování definic	138
Třídy HTML elementů	139
Identifikátory	141
Výjimky z pravidel	141
Použití značky 	142
Pseudotřídy	143
Pseudoelementy	145
Překrývání stylů	146
Komentáře v kaskádových stylech	146
11.3 Jeden styl pro více dokumentů	147

A.

11.4 Vzhled dokumentů pomocí CSS	147
Písmo 147	
Velikost písma.....	148
Formátování textu.....	148
Barvy a pozadí.....	148
Umístění a okraje.....	150
Tabulky.....	154
Uspořádání.....	155
11.5 Automatické generování obsahu elementu	158
Vlastnost content.....	158
Automatické číslování.....	158
11.6 Novinky v CSS3	160
Pseudotřída :nth-child(n).....	160
Text ve dvou sloupcích.....	162
Selektory podřetězců v atributech.....	164
11.7 Typy prezentačních prostředí	167
Možné způsoby prezentace.....	168
Skupiny prezentačních prostředí.....	168
Vytvoření stylu závislého na způsobu prezentace.....	168
Stránkové vlastnosti.....	170
Vizuální vlastnosti.....	170
Akustické styly.....	171
Příloha: Instalace webového serveru	173
XAMPP	173
Stažení instalačního balíku.....	173
Instalace aplikace.....	173
Spuštění webového serveru.....	175
Použití webového serveru.....	175
Příklady ke stažení.....	176
Rejstřík	177