

OBSAH

	Úvod	13
	Internet, web a HTML	14
	Otevřený, nikoliv stejný	15
	Válka prohlížečů	16
	Boj za standardy	16
	Současná bitevní pole	17
	Jak z toho ven?	18
	Budoucnost: XML	19
	HTML VQS website	19
Kapitola 1	Stavební kameny HTML	21
	Psaní HTML	21
	HTML tagy	21
	Zanořené tagy	22
	Mezery	23
	Speciální symboly	24
	Názvy souborů	25
	URL	26
Kapitola 2	Začínáme s tvorbou stránek	29
	Návrh vašeho webu	30
	Uspořádání souborů	31
	Vytváření nové webové stránky	32
	Začínáme s tvorbou WWW stránek	33
	Vytváření zárodku	34
	Vytváření nadpisu	34
	Uspořádání stránky	36
	Nový odstavec	37
	Uložení webové stránky	38
	Prohlížení stránky v prohlížeči	40
Kapitla 3	Formátování textu	41
	Neschválené tagy – v čem je problém?	42
	Změna písma	43
	Tučný či kurzívní text	44
	Volba výchozí velikosti textu	45
	Změna velikosti textu	46
	Volba výchozí barvy textu	47

	Změna barvy textu	49
	Použití horních či dolních indexů	50
	Přeškrtnutí a podtržení textu	51
	Použití neproporcionálního písma	52
	Blikající text	53
	Skrývání textu (přidávání komentářů)	54
Kapitola 4	Vytváření obrázků na web	55
	Jak získat obrázek	58
	Zmenšování obrázků	59
	Export GIFu z Photoshopu	61
	Používání bezpečných barev prohlížeče	63
	Převedení obrázku do bezpečných barev	65
	Snížení počtu barev	66
	Vytváření průhlednosti	67
	Vytváření falešné průhlednosti	69
	Prokládání obrázků GIF	70
	Vytváření animovaných GIFů	71
	Vytváření obrázků JPEG	73
	Rozmazání obrázku pro lepší kompresi	74
	Vytváření obrázků v nízkém rozlišení	75
	Vytváření obrázků PNG	76
Kapitola 5	Používání obrázků	77
	Vkládání obrázků na stránku	78
	Kouzlo alternativního textu	79
	Definování velikosti obrázků pro rychlejší načítání	80
	Otevírání obrázků pomocí náhledů	82
	Používání obrázků v nízkém rozlišení	83
	Zarovnání textu kolem obrázků	84
	Zamezení obtékání textu	86
	Přidání mezery kolem obrázku	87
	Změna velikosti obrázku	88
	Zarovnání obrázků	89
	Použití banneru	90
	Použití vodorovné čáry	91
Kapitola 6	Vzhled stránky	93
	Volba barvy pozadí	94
	Použití obrázku na pozadí	95
	Vycentrování elementů na stránce	96
	Definování okrajů	97
	Vytvoření zalomení řádku	98
	Zakázání lomení řádku	99

Vytváření podmíněných zalomení	100
Definování mezery mezi odstavci	101
Vytváření odsazení	102
Vytváření odsazení (pomocí seznamů)	103
Vytváření bloků	104
Hrátky s pixely	105
Používání blokových citací	106
Citace v textu	107
Vytváření sloupců	108
Používání předformátovaného textu	109
Pozicování elementů pomocí vrstev	110

Kapitola 7 Odkazy 113

Vytvoření odkazu na jinou webovou stránku	114
Vytváření kotev	116
Odkaz na konkrétní kotvu	117
Otevření URL do konkrétního okna	118
Výchozí místo otevření dokumentu	119
Vytváření ostatních typů odkazů	120
Vytvoření klávesové zkratky odkazu	122
Nastavení pořadí odkazů	123
Použití obrázků jako odkazů	124
Rozdělení obrázků na klikatelné oblasti	125
Vytváření klientských obrázkových map	126
Používání serverových obrázkových map	128
Změna barvy odkazů	129

Kapitola 8 Seznamy 131

Vytváření číslovaných seznamů	132
Vytváření nečíslovaných seznamů	134
Vytváření seznamů definic	136
Vytváření zanořených seznamů	137

Kapitola 9 Tabulky 139

Rozvržení stránky	140
Vytváření jednoduché tabulky	141
Přidání okraje tabulky	142
Změna barvy okraje tabulky	143
Nastavení šířky tabulky	144
Vycentrování tabulky na stránce	145
Obtékání textu kolem tabulky	146
Přidání mezery kolem tabulky	147
Sloučení buněk ve sloupcích	148
Sloučení buněk v řádcích	149

Zarovnání obsahu buňky.....	150
Nastavení mezery kolem buněk	151
Zanořování jedné tabulky do druhé	152
Změna barvy buňky	154
Použití obrázku na pozadí.....	155
Rozdělení tabulky na skupiny sloupců	156
Rozdělení tabulky do vodorovných částí	158
Volba zobrazení pouze některých okrajů.....	159
Nastavení lomení textu v buňce	161
Zrychlení načítání tabulky	162

Kapitola 10 Rámce.....163

Vytvoření jednoduchého framesetu	164
Vytvoření sloupcových rámců	166
Vytváření rámců pomocí řádků i sloupců.....	167
Kombinování framesetů.....	168
Vytváření plovoucích rámců.....	170
Nastavení okraje rámce.....	171
Zobrazení či skrytí posuvných lišt.....	172
Nastavení barvy okraje	173
Nastavení okraje rámce.....	174
Zakázání změny velikosti rámců	176
Směrování odkazů do konkrétních rámců.....	177
Směrování odkazů na speciální místa	178
Změna výchozího místa otevření	179
Zanoření framesetů	180
Vytvoření alternativ rámců	181

Kapitola 11 Formuláře.....183

O CGI skriptech.....	184
Získání skriptu	186
Využití skriptů v této knize.....	187
Příprava skriptu.....	188
Vytváření formuláře.....	189
Zasílání formulářových dat pomocí emailu	190
Používání služeb na odesílání formulářů	191
Vytváření textových polí	192
Vytváření polí na hesla	193
Vytváření velkých textových polí.....	194
Vytváření přepínacích tlačítek	195
Vytváření ztrhávacích políček.....	196
Vytvoření nabídky	197
Povolení uploadu souboru	199

	O skrytých polích	200
	Vkládání skrytých polí do formuláře.....	200
	Vytvoření tlačítka Odeslat.....	201
	Vymazání formuláře.....	203
	Použití obrázku k odeslání dat.....	205
	Uspořádání formulářových prvků.....	206
	Popisování částí formuláře	207
	Nastavení pořadí tabulátoru.....	208
	Přiřazení klávesové zkratky.....	209
	Vypnutí formulářových prvků.....	210
	Zakázání změn v elementu	211
Kapitola 12	Multimédia	213
	Pomocné aplikace a plug-iny.....	214
	Nepodporované obrázky.....	215
	Zvuk	216
	Vytváření zvuku	217
	Vložení zvuku na stránku	218
	Vložení odkazu na zvuk	220
	Vložení zvuku na pozadí do Explorera	221
	Vytváření souborů RealMedia	222
	Vytváření RealMedia metafile	224
	Odkazování na RealMedia záznam	225
	Vkládání RealMedia souborů do stránky	226
	Video.....	228
	Vkládání externího videa na vaši stránku.....	229
	Vložení videa na stránku	230
	Vkládání videa na stránku pro Explorer.....	231
	Vytváření rolujícího textu	232
	Vkládání appletů	233
Kapitola 13	Úvod do kaskádovaných stylů	235
	Výhody využívání kaskádovaných stylů	236
	Nevýhody používání kaskádovaných stylů	237
	Anatomie stylů	238
Kapitola 14	Nastavení kaskádovaných stylů.....	239
	Tvorba interních kaskádovaných stylů	240
	Vytváření externích kaskádovaných stylů.....	242
	Použití externích kaskádovaných stylů.....	243
	Použití lokálních stylů.....	244
	Definování stylů tříd.....	245
	Identifikace jednotlivých tagů	246
	Vytváření vlastních HTML tagů	247

Vytváření vlastních tagů na úrovni odstavců.....	248
Používání blokových HTML tagů	249
Vytváření vlastních tagů na úrovni znaků.....	250
Používání vlastních tagů na úrovni znaků.....	251
Definování stylů odkazů	252
Kapitola 15 Formátování textu pomocí stylů	253
Volba rodiny písem.....	254
Vložení písma do stránky	255
Tvorba kurzívního textu.....	256
Použití tučného formátování.....	257
Nastavení velikosti písma	258
Nastavení výšky řádku.....	259
Nastavení všech hodnot současně.....	260
Nastavení barvy písma.....	261
Změna pozadí textu.....	262
Nastavení mezer.....	263
Nastavení předformátovaného textu	264
Zarovnání textu	265
Podtržení textu	266
Blikání textu	267
Změna formátu písma	268
Kapitola 16 Vzhled pomocí stylů	269
Relativní umístění prvků na stránce.....	270
Absolutní umístění prvků na stránce.....	271
Pozicování elementů ve 3D	272
Zobrazení a skrytí elementů.....	273
Nastavení výšky a šířky elementu.....	274
Nastavení okraje	275
Přidání vnitřního okraje elementu.....	276
Nastavení vnějšího okraje elementu	277
Svislé zarovnání elementů	278
Obtékání textu kolem elementů	279
Zakázání obtékání textu	280
Změna barvy popředí.....	281
Změna pozadí	282
Určování přesahu elementů	283
Výřez elementu.....	284
Nastavení vlastností seznamů	285
Nastavení zalomení stránky.....	286

Kapitola 17	Skripty	287
	Vložení „automatického“ skriptu	288
	Volání externího automatického skriptu	289
	Spouštění skriptu	290
	Vytvoření tlačítka, které spustí skript	292
	Skrytí skriptů před staršími prohlížeči	293
	Přidání alternativních informací	294
	Nastavení standardního skriptovacího jazyka	295
Kapitola 18	Základy JavaScriptu	297
	Vložení aktuálního data a času	298
	Změna popisku ve stavovém řádku	299
	Změna více rámců pomocí jednoho odkazu	300
	Načítání obrázků do cache	301
	Změna obrázku při přejetí myši	302
	Určení velikosti nového okna	304
Kapitola 19	Speciality	305
	Inspirace u jiných	306
	Ochrana stránky pomocí hesla	307
	Vytváření počítačů	308
	Detaily při odkazech na email	309
	Rozřezávání obrázku na části	310
	Vytváření tlačítek pomocí tabulek	312
	Využití obrázků jako rámečku tabulky	313
	Vytváření úvodního písmene	314
	Používání svislých čar	315
	Popisování elementů na stránce	316
	Vytváření automatické slide show	317
Kapitola 20	Pomoc! Stránka nefunguje!	319
	Kontrola kódu	319
	Prohlížeč zobrazuje kód	320
	Perfektní v Exploreru, nefungující v Netscape	321
	Perfektní v jednom, ošklivé v ostatních	322
	Obrázky se neobjevují	323
	Stále nic?	324
Kapitola 21	Publikování vaší stránky na webu	325
	Testování vaší stránky	326
	Hledání hostitele vašich stránek	328
	Registrace vlastní domény	329
	Přenos souborů na server	330
	Přenos souborů na AOL	334

Kapitola 22	Jak získat návštěvníky	335
	Pomoc při hledání vaší stránky	336
	Nastavení rámcového obsahu stránky	337
	Nastavení ostatních informací	338
	Zakázání vstupu	339
	Vytváření stránky s odkazy	340
	Zaregistrování vašich stránek ve vyhledávači	342
	Zobrazování na vrcholu výsledků hledání	343
	Další techniky pro zviditelnění vašeho webu	344
Dodatek A	Nástroje HTML	345
	Editor HTML	346
	Editor HTML	347
	Obrázky určené k volnému použití	348
	Grafické nástroje	348
	Nástroje pro tvorbu obrázkových map	348
Dodatek B	Speciální symboly	349
	Používání speciálních symbolů	350
	Tabulka I: Znaký	351
	Tabulka II: Symboly	352
Dodatek C	Barvy v hexadecimálním zápisu	353
	Zjišťování RGB kombinace barvy v hexadecimálním zápisu	354
	Hexadecimální ekvivalenty	355
Dodatek D	HTML a kompatibilita	357
	HTML tagy	358
	Události typu Intrinsic	364
	REJSTŘÍK	365