

Obsah

Chybějící vstup.	13
O autorovi	13
Poděkování	13
Řada chybějících příruček	13
Úvod	15
Jak CSS funguje	15
Výhody CSS.	16
Co byste měli vědět.	17
HTML: Struktura základů	17
Jak fungují značky HTML	17
XHTML: Jazyk HTML pro novou dobu	19
Co zařizuje Doctype	20
Software pro CSS	21
Programy zdarma.	21
Komerční software	21
O této knize.	22
Osnova knihy	23
Živoucí příklady.	24
O sídle MissingManuals.com.	24
Úplné základy	24
O → těchto → šipkách	25
Podpora Safari®	25

Část 1: Základy CSS

Kapitola 1: Změna HTML pro CSS	29
HTML: Minulost a současnost	29
Minulost HTML: Muselo to vypadat dobře	30
Současnost HTML: Lešení pro CSS	31
Tvorba kódu HTML pro CSS	31
Myslete na strukturu	32
Dvě nové značky HTML, s nimiž se musíte seznámit	32
Který kód HTML zapomenout	34
Průvodcovské tipy na cestu	35
Jak důležitý je prvek doctype	37
Kapitola 2: Vytváření stylů a šablon stylů	41
Anatomie stylu	41
Seznámení s šablonami stylů	44
Externí či interní – jak si vybrat	44
Interní šablony stylů	44
Externí šablony stylů	45
Napojení šablony stylů kódem HTML	46
Napojení šablony stylů pomocí CSS	47
Cvičení: Vytvoření prvních stylů	48
Vytvoření rádkového stylu	49
Vytvoření interní šablony stylů	50
Vytvoření externí šablony stylů	52
Kapitola 3: Základy selektorů: Určení prvků	57
Selektory značek: Stylizování celých stránek	57
Selektory tříd: Dokonalé zaměření	59
Selektory identifikátorů: Specifické elementy stránky	61
Stylizování značek ve značkách	63
Rodinný strom HTML	63
Sestavení selektorů potomků	64
Stylizování skupin značek	66
Konstruování skupinových selektorů	66
Univerzální selektor (hvězdička)	67
Pseudo-třídy a pseudo-elementy	67
Styly odkazů	67
Další pseudo-třídy a pseudo-elementy	68
Pokročilé selektory	71
Dceřiné selektory	71
Selektory atributů	72
Cvičení: Ukázka selektorů	74
Vytvoření selektoru skupiny	76
Vytvoření a aplikování selektoru třídy	77
Vytvoření a aplikování selektoru identifikátoru	79
Vytvoření selektoru potomka	81

Kapitola 4: Úspora času využitím dědičnosti 83

Co je to dědičnost?	83
Jak dědičnost zjednodušuje šablony stylů	85
Omezení dědičnosti	85
Cvičení: Dědičnost.	87
Základní příklad: Jedna úroveň dědičnosti	87
Použití dědičnosti ke změně stylu celé stránky	88
Neaktivní dědičnost	90

Kapitola 5: Správa více stylů: Kaskáda 93

Jak tvoří styly kaskádu	94
Děděné styly se kombinují	94
Vítězí nejbližší předek	94
Vítězí přímo aplikovaný styl	95
Jedna značka, mnoho stylů	96
Specifičnost: Který styl vítězí	97
Rozhodnutí: Poslední styl vítězí	98
Řízení kaskády	100
Změna specifičnosti	100
Selektivní překrývání	101
Cvičení: Kaskáda v akci.	102
Sestavení hybridního stylu	103
Kombinování kaskády a dědičnosti.	104
Vyřešení kolizí	105

Část 2: Aplikované CSS

Kapitola 6: Formátování textu 109

Formátování textu	109
Volba písma	110
Jak textu přidat barvu	112
Změna velikosti písma	113
Použití pixelů	114
Použití klíčových slov, procent a prvků em	114
Formátování slov a písmen	117
Kurziva a tučný text	118
Hůlková písmena	118
Ozdoby	119
Mezery mezi písmeny a slovy	120
Formátování celých odstavců	121
Nastavení mezer mezi odstavci	121
Zarovnání textu	122
Odsazení prvního řádku a odstranění okrajů	123
Formátování prvního písmene nebo prvního řádku odstavce	124
Stylizování seznamů	126
Typy seznamů	126
Umístění odrážek a čísel	127
Grafické odrážky	128

Cvičení: Formátování textu v akci	129
Sestavení stránky	130
Formátování nadpisů a odstavců	131
Formátování seznamů	133
Finální doladění	135
Kapitola 7: Okraje, odsazení a ohraničení	139
Seznámení s modelem schránky	139
Řízení prostoru okraji a odsazením	141
Zkratky okrajů a odsazení	142
Řízení okrajů	143
Odstranění prostoru zápornými okraji	144
Zobrazení řádkových a blokových schránek	145
Přidání ohraničení	147
Změna pozadí	150
Stanovení výšky a šířky	150
Výpočet skutečné šířky a výšky schránky	151
Řízení toku vlastností přetečení	152
Oprava chybného modelu schránky v IE 5	154
Obtěkání obsahu kolem plovoucích elementů	156
Pozadí, ohraničení a plovoucí prvky	158
Přerušení obtěkání	160
Cvičení: Okraje, pozadí a ohraničení	161
Řízení okrajů stránky	162
Nastavení prostoru kolem značek	163
Zdůraznění textu pozadím a ohraničením	164
Sestavení postranní lišty	166
Náprava chyb prohlížečů	169
Kapitola 8: Přidání grafiky na webové stránky	173
CSS a značka 	173
Obrázky na pozadí	174
Řízení opakování	176
Umístění obrázku na pozadí	178
Klíčová slova	178
Přesné hodnoty	179
Procentuální hodnoty	181
Ukotvení obrázku na místě	182
Použití zkratkové vlastnosti pozadí	183
Cvičení: Vytvoření galerie fotografií	184
Zarámování obrázku	185
Přidání popisku	186
Sestavení galerie fotografií	189
Přidání vrhaných stínů	193
Cvičení: Použití obrázků na pozadí	195
Přidání obrázku na pozadí stránky	195
Náhrada ohraničení grafikou	199
Použití grafiky v seznamech s odrážkami	200
Přidání zaoblených rohů do panelu	202
Vytvoření externí šablony stylů	205

Kapitola 9: Vylepšení navigace na sídle 207

Výběr stylizovaných odkazů	207
Seznámení se stavy odkazů	207
Zacílení určitých odkazů	209
Stylizování odkazů	210
Podtržení odkazů	210
Vytvoření tlačítka	212
Použití grafiky	213
Sestavení navigačních lišt.	215
Použití neseřazených seznamů	215
Svislé navigační lišty	216
Vodorovné navigační lišty	218
Pokročilé techniky odkazů	223
Velká stisknutelná tlačítka	223
Předběžné zavedení přechodových obrázků v CSS.	225
Posuvné dveře.	226
Cvičení: Stylizování odkazů	228
Základní formátování odkazů	228
Přidání obrázku na pozadí odkazu	230
Zvýraznění externích odkazů	231
Označení navštívených stránek	233
Vytvoření svislé navigační lišty.	234
Přidání přechodových efektů a vytvoření odkazů „právě jste zde“.	237
Náprava chyb IE.	240
Ze svislé na vodorovnou	241

Kapitola 10: Formátování tabulek a formulářů 245

Správné používání tabulek	245
Stylizování tabulek	247
Přidání odsazení	247
Nastavení vodorovného a svislého zarovnání	248
Vytvoření ohraničení.	249
Stylizování řádků a sloupců.	250
Stylizování formulářů	252
Elementy formulářů HTML	252
Rozvržení formulářů pomocí CSS.	254
Cvičení: Stylizování tabulky.	256
Cvičení: Stylizování formuláře	259

Část 3: Rozvržení stránky CSS

Kapitola 11: Sestavení plovoucích rozvržení. 267

Jak funguje rozvržení CSS.	267
Typy rozvržení webových stránek.	269
Základy plovoucího rozvržení	270
Aplikování plovoucích prvků.	273
Plavání všech sloupců	274
Plovoucí mezi plovoucími	275
Umístění elementů pomocí záporných okrajů.	276

Překonání potíží s plaváním	281
Přeskočení a zahrnutí plovoucích prvků	281
Tvorba sloupců plné výšky	283
Jak zabránit poklesu plovoucích prvků	287
Zpracování chyb Internet Exploreru	289
Chyba dvojitého okraje	289
Mezery tří pixelů	291
Další problémy s IE	293
Cvičení: Rozvržení s více sloupci	294
Strukturování kódu HTML	294
Vytvoření stylů rozvržení	295
Přidání dalšího sloupce	295
Doplnění „falešného sloupce“	297
Oprava šířky	299
Cvičení: Rozvržení se zápornými okraji	300
Jak rozvržení vystředit	300
Plavání sloupců	303
Poslední úpravy	306

Kapitola 12: Umístění elementů na stránku **309**

Jak fungují umísťovací vlastnosti	310
Nastavení hodnot umístění	312
Když je absolutní umístění relativní	315
Kdy (a kde) použít relativní umístění	316
Stohování elementů	318
Skrývání částí stránky	319
Mocné poziční techniky	320
Umístění v elementu	321
Vyjmutí elementu ze schránky	321
Použití umísťování CSS k rozvržení stránky	323
Vytváření rámců pomocí pevného umístění CSS	326
Cvičení: Umísťování elementů stránky	330
Vylepšení záhlaví stránky	330
Přidání popisku fotografií	334
Rozvržení stránky	336

Část 4: Pokročilé CSS

Kapitola 13: CSS pro tištěné stránky **343**

Jak fungují šablony stylů médií	343
Jak přidat šablony stylů médií	345
Zadání typu média u externí šablony stylů	345
Zadání typu média v šabloně stylů	346
Tvorba tiskových šablon stylů	346
Použití !important k překrytí stylizování pro monitor	347
Přeprogramování textových stylů	348
Stylizace pozadí pro tisk	349
Skrýcí oblasti stránky	351
Přidání konců stránek pro tisk	352

Cvičení: Sestavení tiskové šablony stylů	353
Odstranění nepotřebných elementů stránky	353
Odstranění pozadí a přizpůsobení rozvržení	355
Změna formátování textu	356
Zobrazení loga	357
Zobrazení adres URL	357

Kapitola 14: Vylepšení kódu CSS 359

Komentáře	359
Uspořádání stylů a šablon stylů	360
Styly pojmenovávejte jasně	360
Šetřete čas použitím více tříd	361
Uspořádávejte styly seskupováním	363
Používejte více šablon stylů	364
Jak se zbavit vlivu prohlížečů	366
Použití potomkových selektorů	368
Rozdělte své stránky na oddíly	369
Určete tělo stránky	370
Správa triků s Internet Explorerem	373
Nejprve vytvořte návrh pro aktuální prohlížeče	373
Izolujte kód CSS pro IE podmíněnými komentáři	373

Část 5: Přílohy

Příloha A: Přehled vlastností CSS 379

Hodnoty CSS	379
Vlastnosti textu	382
Vlastnosti seznamu	386
Odsazení, ohraničení a okraje	387
Pozadí	391
Vlastnosti rozvržení stránky	393
Vlastnosti tabulky	399
Různé vlastnosti	400

Příloha B: Podpora CSS v aplikaci Dreamweaver 8 403

Vytváření stylů	403
Fáze 1: Určete typ CSS	404
Fáze 2: Definujte styl	406
Přidání stylů na webovou stránku	406
Připojení externí šablony stylů	406
Aplikování stylu třídy	408
Odstranění aplikace stylu třídy	409
Úprava stylů	409
Úpravy v panelu vlastností	411

Správa stylů	414
Odstranění stylu	414
Přejmenování stylu třídy	415
Duplikování stylu	416
Pohled na CSS v panelu Styles	416
Režim aktuálního výběru	417
Dešifrování kaskády	419
Vlastnosti CSS	420

Rejstřík	423
---------------------------	------------