

Obsah

Poděkování	9
O autorovi	9
Úvod	11
Komu je tato kniha určena	11
Použité konvence	11
Ukázky zdrojového kódu	11
Tipy, poznámky a upozornění	12
Zpětná vazba od čtenářů	13
Zdrojové kódy ke knize	13
Errata	13
KAPITOLA 1	
Úvod do jazyka CSS	15
Ukázkový projekt	15
Jak stavět webové stránky	16
Co je CSS	17
Jak vložit styly do webové stránky	18
Vložené styly	18
Element style	18
Používání direktivy @import uvnitř elementu style	19
Nejlepší způsob: element link	19
Selektory jazyka CSS	19
Univerzální selektor	19
Selektor typu elementu	20
Selektor identifikátoru	21
Selektor třídy	21
Kombinátor potomka	22

Kombinátor dceřiného elementu	23
Kombinátor obecného sourozence	24
Kombinátor sousedního sourozence	24
Selektor atributu	25
Pseudotřída	26
Pseudoelement	26
Používáme více selektorů	26
Kaskáda a specifčnost	27
Vždy používejte standardní režim	29
Kostra ukázkové webové stránky	30
Shrnutí	34

KAPITOLA 2

Techniky rozvržení	35
Box model	36
Blokové versus řádkové elementy	37
Zkrácené versus běžné vlastnosti jazyka CSS	39
Rozvržení založené na obtékání	41
Rušíme obtékání	44
Pozicování v jazyce CSS	47
Absolutní a relativní pozicování	48
Responzivní web design	50
Intuitivní rozměry s vlastností box-sizing	51
Přidáváme další styly za účelem rozvržení	52
Obtékané obrázky posledních receptů	53
Styly pro rozvržení záhlaví	55
Rozvržení propagační fotografie	57
Rozvrhujeme zápatí	60
Rozvrhujeme sekci „Nejoblíbenější“	61
Kam se bude ubírat budoucnost rozvržení založených na stylech	62
Flexbox	63
Další nové funkce pro rozvržení	63
Shrnutí	64

KAPITOLA 3

Pozadí, rámečky a jiné	65
Pozadí	65
Rámečky	69
Zaoblené rohy	70
Hodnoty a jednotky	72
Jednotka px	72
Jednotka em	73
Jednotka rem	74
Procenta	75
Celá čísla	76
Klíčová slova	77
Barevné hodnoty	77
Průhlednost	78
Vlastnost opacity	78
Barevné formáty RGBA a HSLA	80
Vlastnost opacity versus průhledné barvy	82
Další hodnoty	82
Doplnění vržených stínů k elementům	83
Přidáváme vržený stín k záhlaví	84
Doplňujeme vržený stín pod propagační fotografii	85
Přidáváme vržené stíny k malým obrázkům	86
Doplňujeme vržené stíny k tlačítkům	86
Přidání oddělujícího stínu	88
Stín textu	89
Shrnutí	90

KAPITOLA 4

Odkazy, text a vlastní písmo	91
Měníme vzhled odkazů a textu	91
Změna barvy odkazu	94
Vlastní webová písma	95
Pravidlo @font-face	97
Vkládáme různé soubory písem	98

Generujeme soubory píssem	101
Shrnutí pravidla @font-face	106
Uplatňujeme nová písma ve vyhledávači receptů	106
Uhlazujeme vzhled	109
Změna vzhledu zápatí	112
Vlastnosti line-height	113
Stylujeme text postranního panelu	115
Shrnutí	117

KAPITOLA 5

Zkrášlujeme	119
Efekty přesunu ukazatele myši nad element	120
Přechody	122
Více přechodů na jediném elementu	124
Předpony pro proprietární vlastnosti	125
Transformace	126
Funkce translate()	126
Funkce scale()	126
Funkce rotate()	127
Funkce skew()	127
Více transformací na jediném elementu	127
Nastavení počátečního bodu transformace	128
Kombinujeme přechody a transformace	129
Lineární barevné přechody	130
Pozice barevných zářezek	132
Změna směru lineárního barevného přechodu	132
Nastavujeme více barevných přechodů jedinému elementu	133
Doplňujeme další barevné přechody	134
Kruhový barevný přechod	136
Další možnosti nastavení kruhových barevných přechodů	137
Animace s použitím klíčových snímků	139
Elegantní degradace a efektivita stránky	142
Další špičkové funkce	142
Jak udělat vyhledávač receptů responzivním	143

Minimální a maximální rozměry	143
Převádíme pixely na procenta	144
Opravujeme velikost obrázků	146
Dotazy na médium	147
Element meta s názvem viewport	147
Shrnutí	149
KAPITOLA 6	
Ladění kódu	151
Jak „chyby“ jazyka CSS fungují	152
Komentáře v jazyce CSS	153
Validujeme kód jazyka CSS	155
Hacky jazyka CSS	156
Redukované testovací případy	157
Hledání pomoci na Internetu	157
Online testovací nástroje	158
Testujte své rozvržení co nejdříve v mnoha prohlížečích	158
Vývojářské nástroje a dobrý textový editor	159
Shrnutí	162