

SADRŽAJ

Predgovor	xi
O autorima	xiii
O tehničkom recenzentu	xv
Zahvale	xvii
Uvod	xix

Poglavlje 1: Postavljanje temelja 1

Strukturiranje koda	2
Pišite kod koji ima smisla	3
Identifikatori i imena klasa	5
Elementi div i span	7
Tipovi dokumenta, izmjena tipa dokumenta i radni režimi preglednika	8
Provjera ispravnosti	9
Radni režimi preglednika	10
Izmjena tipa dokumenta	10
Kako postići da stilovi pogode cilj?	11
Uobičajeni selektori	11
Pseudoklase	12
Univerzalni selektor	13
Napredni selektori	13
Selektori potomka i usporednog potomka istog roditelja	14
Selektori atributa	14
Kaskada i specifičnost	16
Specifičnost	16
Upotreba specifičnosti u stilovima	17
Dodavanje klase ili identifikatora oznaci tijela	18
Nasljeđivanje	18
Planiranje, organiziranje i održavanje stilova	19
Primjenjivanje stilova na dokument	19
Komentiranje koda	21
Dodavanje strukturalnih komentara	21
Bilješka za sebe	22
Uklanjanje komentara i optimiziranje stilova	23
Stilski vodiči	23
Organiziranje stilova radi lakšeg održavanja	24
Sažetak	25

Poglavlje 2: Rekapitulacija modela vizualnog oblikovanja 27

Rekapitulacija modela okvira	28
IE/Win i model okvira	30
Sažimanje margina	31
Rekapitulacija pozicioniranja	33
Model vizualnog oblikovanja	33
Relativno pozicioniranje.	34
Apsolutno pozicioniranje	35
Fiksno pozicioniranje	36
Plutanje	37
Okviri reda i dodavanje praznog prostora oko elementa	38
Sažetak	42

Poglavlje 3: Pozadinske slike i zamjena slikom 43

Osnove pozadinskih slika	44
Okviri zaobljenih uglova.	46
Okviri sa zaobljenim uglovima fiksne širine.	47
Fleksibilni okviri zaobljenih uglova	49
Mountaintop uglovi	52
Sjene	53
Lake CSS sjene	54
Sjene na način Clagnuta.	57
Zamućene sjene.	57
Prozirne sjene.	61
Zamjena slikom	63
Fahrner Image Replacement (FIR).	64
Phark	64
Gilder/Levin metoda	65
Inman Flash Replacement (IFR) i Scalable Inman Flash Replacement (sIFR).	66
Sažetak	67

Poglavlje 4: Oblikovanje veza 69

Jednostavno oblikovanje veza.	70
Zabava s podvlačenjem	71
Maštovito podvlačenje veza.	72
Isticanje različitih tipova veza	73
Isticanje dokumenata i kanala koji se mogu preuzeti	75
Izrada gumba i prijelaza	76
Jednostavni prijelazi	77
Prijelazi stila Pixy	78
Stilovi posjećenih veza	80
Pravi CSS podsjetnici za alate	81
Sažetak	83

Poglavlje 5: Oblikovanje popisa i izrada vrpce za kretanje kroz stranice	85
Osnovno oblikovanje popisa	86
Izrada okomite vrpce za kretanje kroz stranice	87
Isticanje učitane stranice na vrpci za kretanje.	90
Izrada vodoravne vrpce za kretanje	91
Pojednostavljeno kretanje s pomoću kartica i „kliznih vrata“	93
CSS mapirane slike	96
Mapirane slike kao na flickru	99
Daljinski prijelazi	104
Kratka napomena o popisima definicija.	108
Sažetak	109
Poglavlje 6: Oblikovanje obrazaca i tablica s podacima	111
Oblikovanje tablica s podacima	112
Elementi svojstveni tablici.	114
summary i caption	114
thead, tbody i tfoot.	114
col i colgroup	115
Kôd tablice s podacima	115
Oblikovanje tablice	116
Dodavanje vizualnog stila	117
Posebni dodaci	118
Raspored jednostavnog obrasca.	119
Korisni elementi obrasca	119
Natpisi obrasca	120
Osnovni raspored	120
Drugi elementi	122
Ukrasi	124
Obavezna polja	125
Raspored složenog obrasca	125
Unos pristupačnog datuma	126
Okviri za potvrdu u više stupaca	128
Povratne informacije u obrascu.	130
Sažetak	132
Poglavlje 7: Raspored	133
Centriranje dizajna	134
Centriranje dizajna upotrebom automatskih margina.	134
Centriranje dizajna upotrebom pozicioniranja i negativnih margina	136
Plutajući rasporedi	137
Plutajući raspored s dva stupca	137
Plutajući raspored s tri stupca.	140
Rasporedi fiksne širine te tekući i elastični rasporedi	141
Tekući rasporedi.	142
Elastični rasporedi.	144

Elastično – tekući hibrid	146
Tekuće i elastične slike	147
Lažni stupci	149
Sažetak	152
Poglavlje 8: Trikovi i filtri	153
Uvod u trikove i filtre	154
Upozorenje u vezi s trikovima i filtrima	154
Razumna upotreba trikova	155
Filtriranje zasebnih stilova	156
Uvjetni komentari Internet Explorera	157
Filtri za različite razine pravila	158
Filtriranje pojedinačnih pravila i deklaracija	160
Trik s pomoću selektora potomka	160
Trik s pomoću selektora atributa	160
Trik HTML-a sa zvjezdicom	162
Trik sa zakomentiranom obrnutom kosom crtom za Internet Explorer za Macintosh	162
Trik za ignoriranje svojstva	163
Tantekov trik za model okvira	163
Modificirani trik za pojednostavljeni model okvira	164
Trik s !important i trik s donjom crtom	164
Owenov trik	165
Sažetak	166
Poglavlje 9: Pogreške i ispravljanje pogrešaka	167
Traženje pogrešaka	168
Uobičajeni CSS problemi	168
Problemi sa specifičnošću i redoslijedom sortiranja	169
Problemi sa sažimanjem margina	170
Osnove traženja pogrešaka	171
Izoliranje problema	173
Izrada minimalnog slučaja za provjeru	174
Riješite problem, a ne simptome	174
Zatražite pomoć	174
Imati „raspored“	175
Što je to „raspored“?	175
Kakav učinak ima raspored?	176
Uobičajene pogreške i njihovi ispravci	177
Pogreška dvostrukih margina plutajućih elemenata	178
Pogreška pomaka teksta za tri piksela	178
Pogreška udvostručenih znakova u Internet Exploreru 6	181
Pogreška skrivačica u Internet Exploreru 6	182
Apsolutno pozicioniranje u relativnom kontejneru	182
Prestanite se žaliti na Internet Explorer	183
Sažetak	184

Analiza slučaja 1: Stranice More Than Doodles 185

O ovoj analizi slučaja	186
Kontroliranje područja sadržaja s pomoću selektora potomka	188
XHTML	188
Napomena o pravilima imenovanja	189
Raspored s tri stupca	189
Raspored s dva stupca	190
Raspored s jednim stupcem	191
Uklanjanje nepotrebnih stupaca	192
Plutajuće pozicioniranje stupaca	193
Izračunavanja	194
Plutajuće pozicioniranje stupaca na pravom mjestu	195
Isticanje trenutne stranice na temelju klase tijela	196
Fleksibilni okviri za stupce	198
Pravokutni ili zaobljeni uglovi – odlučite sami	199
Ravni, pravokutni uglovi	199
Pripreмимо se za nešto posebno	200
Transparentni prilagođeni uglovi i rubovi	201
Slike	202
CSS	202
Kombiniranje klasa za ciljane akcije	204
Klase slika i iznimke	206
Podrazumijevane slike	206
Posebne slike	207
Veće slike	207
Rad s vezama	210
Razumijevanje veza u bočnom stupcu	210
Posjećene veze s oznakom za potvrdu	210
LAHV, a ne LVHA	212
Isticanje vanjskih veza	213
Plutajuće pozicionirane sjene (galerija)	214
Sjene	214
Plutajuće pozicioniranje slika	215
Sažetak	216

Analiza slučaja 2: Tuscany Luxury Resorts 217

O ovoj analizi slučaja	218
Tekući raspored	219
Tijelo i kontejner	221
Vrh	221
Sadržaj i bočni stupac	222
Svojstva elemenata tekućeg rasporeda	224
Podnožje	225
Rješavanje problema tekućeg rasporeda	225
Poravnavanje elemenata upotrebom apsolutnog pozicioniranja	226
Svojstva lokacije (top, bottom, left, right)	227
Redoslijed slaganja (z-index)	229

SADRŽAJ

Tehnike za rad s pozadinskim slikama	230
Podjela vrha na tri dijela	231
Izrada „neprobijne“ pozadine	232
Zamjena slikom	234
Zamjena slike logotipa	235
Zamjena velikog početnog slova slikom.	236
Tekuće slike	237
Kodiranje tekuće slike.	238
Upotreba jedne stavke popisa za više elemenata	240
Kôd izbornika	240
Sažetak	244
Kazalo	245