

SADRŽAJ

Predgovor	xi
-----------------	----

Deo I Početak

Poglavlje 1

Odakle da počnem?	3
Odakle da počnem?	4
Šta radi veb dizajner?	4
Koje jezike moram da naučim?	11
Šta treba da kupim?	14
Šta ste naučili	19
Proverite svoje znanje	20

Poglavlje 2

Kako funkcioniše veb	21
Internet naspram veba	21
Serviranje informacija	21
Par reči o čitačima veba	23
Adrese veb strana (URL)	24
Anatomija veb strane	26
Sklapanje u celinu	30
Proverite svoje znanje	32

Poglavlje 3

Opšti koncepti koje treba da poznajete	33
Vrtoglavo mnoštvo uređaja	34
Pridržavajte se standarda	36
Progresivno poboljšavanje	36
Responsivan veb dizajn	38

Jedan veb za sve (Dostupnost)	41
Potreba za brzinom (Performanse veb lokacije).....	43
Proverite svoje znanje	45

Deo II HTML: struktura veb strane

Poglavlje 4

Izrada jednostavne veb strane	49
Veb strana, korak po korak.....	49
Prvo treba pokrenuti editor teksta	50
Korak 1: počnite sa sadržajem.....	53
Korak 2: strukturirajte dokument.....	55
Korak 3: obeležite tekstualne elemente.....	58
Korak 4: dodajte sliku.....	61
Korak 5: izmenite izgled strane pomoću stilova.....	64
Kada se dobre veb strane pokvare.....	65
Proverite ispravnost svojih dokumenata	66
Proverite svoje znanje	67
Pregled elemenata: struktura dokumenta.....	68

Poglavlje 5

Označavanje teksta.....	69
Pasusi.....	70
Naslovi.....	70
Liste.....	73
Još elemenata za sadržaj.....	76
Organizovanje sadržaja strane.....	79
Umetnuti elementi	84
Generički elementi (div i span).....	95
Neki specijalni znakovi.....	99
Sklapanje u celinu.....	100
Proverite svoje znanje	102
Pregled elemenata: tekst.....	104

Poglavlje 6

Dodavanje veza.....	105
Atribut href.....	106
Veze ka stranama na vebu.....	107
Veze ka stranama na istoj veb lokaciji	108
Usmeravanje ka novom prozoru čitača	118
Veze za e-poštu	119
Telefonski brojevi kao veze	120

Proverite svoje znanje	121
Pregled elemenata: veze	122

Poglavlje 7

Dodavanje slika 123

Par reči o formatima slika	123
Element img	124
Prozor u prozoru	130
Proverite svoje znanje	131
Pregled elemenata: slike	132

Poglavlje 8

Označavanje tabela 133

Kako se koriste tabele	133
Minimalna struktura tabele	135
Zaglavljia tabele	138
Opseg prostiranja ćelija	139
Pristupačnost tabele	142
Šta se saznali o tabelama	144
Proverite svoje znanje	146
Pregled elemenata: tabele	146

Poglavlje 9

Obrasci 147

Kako rade obrasci	147
Element form	149
Promenljive i sadržaj	151
Kontrole na obrascu	152
Dostupnost obrazaca	171
Raspored elemenata i dizajn obrasca	173
Proverite svoje znanje	175
Pregled elemenata: obrasci	176

Poglavlje 10

Šta je suština verzije HTML5 181

Nešto čudno se dogodilo na putu za XHTML 2	182
Označavanje	185
Upoznajte API-je	189
Video i audio	192
Oblast za crtanje (canvas)	198
Završna reč	202
Proverite svoje znanje	203

Deo III CSS: prezentacija veb strane

Poglavlje 11

Osnovni koncepti CSS stilova.....	207
Prednosti stilova.....	207
Kako funkcionišu stilovi.....	209
Veliki koncepti.....	214
Usavršite rad sa stilovima.....	221
Proverite svoje znanje	223

Poglavlje 12

Formatiranje teksta.....	225
Svojstva fontova.....	225
Promena boje teksta	243
Dodatni tipovi selektora	244
Podešavanje reda teksta.....	249
Podvlačenje i ostali „ukrasi“	252
Prelazak s velikih slova na mala i obrnuto.....	252
Da se razmaknemo	253
Senke za tekst.....	254
Menjanje bulita i brojeva za liste	259
Proverite svoje znanje	261
Pregled CSS-a: svojstva fontova i teksta.....	263

Poglavlje 13

Boje i pozadine.....	265
Zadavanje vrednosti boja	265
Boja prednjeg plana	272
Boja pozadine.....	273
Igranje s providnošću	275
Predstavljamo još jednu vrstu selektora: pseudoklase	276
Još selektora: pseudoelementi	279
Selektori atributa	281
Pozadinske slike	284
Objedinjeno svojstvo background	293
Kao duga (prelivi).....	296
Konačno, spoljni opisi stilova.....	300
Proverite svoje znanje	303
Pregled CSS-a: svojstva za boje i pozadine	304

Poglavlje 14

Razmišljajte uokvireno	305
Okvir elementa	305
Zadavanje dimenzija okvira	306
Prostor oko sadržaja	312
Ivice	316
Margine	328
Dodeljivanje uloga elementima pomoću svojstva display	333
Dodavanje senki okvirima	335
Proverite svoje znanje	336
Pregled CSS-a: osnovna svojstva okvira elementa	338

Poglavlje 15

Plutanje i pozicioniranje	341
Normalan tok	341
Plutanje	342
Osnove pozicioniranja	356
Relativno pozicioniranje	358
Apsolutno pozicioniranje	359
Fiksno pozicioniranje	368
Proverite svoje znanje	370
Pregled CSS-a: svojstva za plutanje i pozicioniranje	371

Poglavlje 16

CSS i raspoređivanje elemenata na strani	373
Strategije za izradu rasporeda	373
Tehnike raspoređivanja elemenata na strani	380
Izrada višestubačnih rasporeda pomoću plutajućih objekata	381
Pozicionirani raspored	392
Pozadine stubaca koji se protežu od vrha do dna strane	395
Proverite svoje znanje	398

Poglavlje 17

Prelazi, transformacije i animacije	399
CSS prelazi	399
CSS transformacije	410
Animacija pomoću ključnih kadrova	420
Proverite svoje znanje	423
Pregled CSS-a: transformacije i animacije	426

Poglavlje 18

Tehnike rada sa CSS stilovima	427
Čisto polazno stanje (resetovanje CSS stilova).....	427
Tehnike zamene teksta slikom.....	429
CSS sprajtovi.....	430
Stilizovanje obrazaca.....	434
Stilizovanje tabela.....	441
Osnove responsivnog veb dizajna.....	444
Sažetak o opisima stilova.....	454
Proverite svoje znanje.....	454
Pregled CSS-a: svojstva za tabele.....	456

Deo IV JavaScript: ponašanje veb strana

Poglavlje 19

Uvod u JavaScript	459
Šta je JavaScript?.....	459
Dodavanje JavaScript koda veb strani.....	463
Anatomija skripta.....	463
Objekat window čitača veba.....	478
Događaji.....	478
Sklapanje u celinu.....	481
Proverite svoje znanje.....	483

Poglavlje 20

Korišćenje JavaScripta	485
Upoznajte DOM.....	485
Polifili.....	493
JavaScript biblioteke.....	497
Sažetak.....	501
Proverite svoje znanje.....	502

Deo V Izrada veb grafike

Poglavlje 21

Osnove veb grafike	507
Izvori slika.....	507
Upoznajte formate.....	510
Veličina i rezolucija slike	522
Rad s providnim slikama.....	526
Uvod u format SVG	533
Sažetak o slikama za veb	538
Proverite svoje znanje	539

Poglavlje 22

Izrada optimalnih slika za veb	541
Opšte strategije optimizacije.....	542
Optimizacija GIF slika.....	543
Optimizacija JPEG slika	547
Optimizacija PNG slika	552
Optimizacija do željene veličine datoteke	553
Pregled optimizacije.....	554
Proverite svoje znanje	555

Dodatak A

Odgovori	557
-----------------------	------------

Dodatak B

Selektori u jeziku CSS3	583
--------------------------------------	------------

Indeks	587
---------------------	------------

