



Kratak sadržaj

POGLAVLJE 1

Pokretanje Bootstrapa 7

POGLAVLJE 2

Kreiranje iskaza stila 33

POGLAVLJE 3

Kreiranje rasporeda 67

POGLAVLJE 4

O navigaciji, podnožjima stranice, upozorenjima i sadržaju 105

POGLAVLJE 5

Ubrzavanje razvoja pomoću nezavisnih dodatnih modula 147

POGLAVLJE 6

Prilagođavanje dodatnih modula 179

POGLAVLJE 7

Napredni nezavisni dodatni moduli 217

POGLAVLJE 8

Pomoćne klase 243

POGLAVLJE 9

Komponente liste group i accordion 267

POGLAVLJE 10

Optimizacija veb sajta 279

POGLAVLJE 11

Integracija sa AngularJS-om i Reactom 307

INDEKS 333





Sadržaj

Uvod	vii
-------------------	------------

POGLAVLJE 1

Pokretanje Bootstrapa	7
------------------------------------	----------

Predstavljanje demo projekta	8
Šta Bootstrap 4 ima da ponudi?	11
Raspored	11
Stilizovanje sadržaja	12
Komponente	13
Podrška za mobilne uređaje	16
Pomoćne klase	17
Podržani pretraživači	17
Sass umesto Lessa	18
Od piksela do root ema	18
Mešanje prefiksa dobavljača	19
Ikonice	20
Teme	20
Prilagođavanje	21
Podešavanje našeg projekta	22
Rezime	30

POGLAVLJE 2

Kreiranje iskaza stila	33
-------------------------------------	-----------

Mrežni sistem	33
Kontejneri	35
Klasa container	35
Klasa container-fluid	39
Redovi	41
Kolone	42
Ugnežđivanje	46
Automatsko raspoređivanje kolona	50

Poravnanje.....	53
Redosled flex elementa.....	54
Paralelno pomeranje.....	55
Elementi slike	57
Prilagodljive slike	58
Modifikatori slika	61
Prilagodljive pomoćne klase	63
Rezime	66

POGLAVLJE 3

Kreiranje rasporeda 67

Kreiranje odeljaka.....	68
Dodavanje Bootstrap komponenta.....	71
Jumbotron.....	72
Kartice	74
Karusel.....	81
Komponenta card.....	85
Komponenta navbar.....	88
Modalni prozori	98
Stilizovanje.....	101
Rezime	104

POGLAVLJE 4

O navigaciji, podnožjima stranice, upozorenjima i sadržaju 105

Ispravljanje elementa navbar.....	106
Više o stilizovanju elementa navbar.....	107
Poboljšanje navigacije pomoću dodatnog modula Scrollspy	108
Prilagođavanje brzine skrolovanja	112
Navigacija sa putanjom.....	115
Ikonice	115
Upotreba i prilagođavanje upozorenja.....	119
Kreiranje podnožja stranice	126
Kreiranje i prilagođavanje obrazaca	129
Validacija obrasca.....	138
Indikatori napretka.....	140
Dodavanje sadržaja pomoću medija objekata	142
Slike.....	144
Navodnici.....	144
Skraćenice.....	145
Rezime	146

POGLAVLJE 5

Ubrzavanje razvoja pomoću nezavisnih dodatnih modula 147

Detekcija pretraživača.....	148
Poboljšanje preloma stranica pomoću bootpag modula.....	151
Prikazivanje slika pomoću Bootstrap Lightboxa	162
Poboljšanje liste cena pomoću modula DataTables.....	168

Biblioteka Typeahead.....	172
Opisi alatki.....	174
Priručni elementi.....	175
Rezime	177

POGLAVLJE 6

Prilagođavanje dodatnih modula 179

Anatomija dodatnog modula	180
JavaScript.....	180
Podešavanje.....	180
Definicija klase.....	181
Implementacija API-ja podataka.....	184
jQuery.....	185
Sass.....	186
Prilagođavanje dodatnih modula.....	188
Prilagođavanje Bootstrapovog jQuery alert dodatnog modula.....	188
HTML kod	189
Proširenje liste stilova dodatnog modula alert	191
Proširenje funkcionalnosti dodatnog modula alert pomoću JavaScripta	192
Prilagođavanje Bootstrapovog jQuery carousel dodatnog modula	197
HTML kod	197
Proširenje funkcionalnosti dodatnog modula carousel pomoću JavaScripta	199
Proširenje liste stilova dodatnog modula carousel.....	200
Pisanje prilagođenog Bootstrap jQuery dodatnog modula	202
Ideja – dodatni modul A11yHCM.....	203
Fajl a11yhcm.js	206
HTML kod.....	209
Dodavanje stila	211
Rezime	215

POGLAVLJE 7

Napredni nezavisni dodatni moduli 217

Kreiranje komponente za utiske korisnika pomoću dodatnog modula Salvatore	218
Predstavljanje biblioteke Salvatore	220
Dodavanje biblioteke Animate.css u projekat MyPhoto	227
Poskakivanje upozorenja	229
Animacija Salvatore mreže	233
Biblioteka Hover.....	234
Dodavanje biblioteke Hover u projekat MyPhoto	234
Povećanje navigacione trake.....	235
Odlične Hover ikonice.....	236
Salvatore Hover.....	238
Rezime	242

POGLAVLJE 8

Pomoćne klase	243
Flexbox	244
Svojstva prikaza i poravnanje.....	245
Pomoćne klase prikaza.....	245
Pomoćne klase poravnanja	246
Okvirne linije	247
Kontekstne boje	249
Margine i razmak od ivice.....	250
Plutajući elementi.....	254
Fiksiranje elemenata.....	255
Uključivanje i isključivanje vidljivosti	256
Poravnanje teksta i transformacija	257
Isticanje teksta	258
Smanjivanje veličine teksta.....	259
Liste.....	260
Nestilizovane liste	260
Umetnute liste	261
Širina i visina	261
Kod.....	263
Elementi sub i sup	264
Formatiranje unosa korisnika	265
Formatiranje ispisa korisnika	265
Klasa clearfix	265
Rezime	266

POGLAVLJE 9

Komponente liste group i accordion.....	267
Komponenta list group	267
Interakcija sa stavkama liste	268
Primena značaka	270
Primena kontekstnih klasa.....	271
Sažimanje sadržaja.....	272
Komponenta accordion.....	274
Rezime	277

POGLAVLJE 10

Optimizacija veb sajta	279
CSS optimizacija.....	280
Umetnuti stilovi.....	280
Dugi identifikatori i nazivi klasa	282
Skracena pravila	285
Grupisanje selektora	285
Vreme renderovanja	286
Minimizacija CSS-a i JavaScripta	287
Predstavljanje alatke Grunt.....	288

Minimiziranje i nadovezivanje pomoću alatke Grunt.....	290
Automatsko pokretanje zadataka	292
Uklanjanje neupotrebljenog CSS-a iz veb sajta.....	295
Obrada HTML-a.....	297
Raspoređivanje elemenata.....	300
Uklanjanje CSS komentara	302
Nadovezivanje JavaScript fajla	303
Rezime	305

POGLAVLJE 11

Integracija sa AngularJS-om i Reactom 307

Predstavljanje radnog okvira AngularJS	308
Podešavanje AngularJS-a.....	308
Poboljšanje komponente testimonials	310
Pretvaranje komponente testimonials u dinamičku	311
Kreiranje Promisea pomoću funkcije \$q.....	313
Kreiranje AngularJS direktive	315
Pisanje obrasca testimonials	317
Testiranje direktive testimonial.....	318
Importovanje biblioteke Salvatorre.....	320
Predstavljanje Reacta	321
Podešavanje Reacta	321
Konvertovanje komponente Gallery u React komponentu	323
Upotreba karusela u Reactu	327
Rezime	332

INDEKS 333

