

# [ Sadržaj ]

	<i>Predgovor</i>	<b>xi</b>
<i>Poglavlje 1</i>	<b>Git i komandna linija</b> .....	<b>1</b>
	Šta je Git? .....	1
	Grafički korisnički interfejs i komandna linija .....	2
	Otvaranje prozora komandne linije .....	3
	Izvršavanje komandi na komandnoj liniji .....	5
	Instalacija Gita .....	7
	Opcije i argumenti komandi .....	7
	Čišćenje komandne linije .....	8
	Otvaranje prozora sistema datoteka .....	9
	Rad sa direktorijumima .....	9
	Zatvaranje komandne linije .....	16
	Postavljanje Git konfiguracija .....	17
	Priprema tekst editora .....	19
	Integrirani terminali .....	19
	Rezime .....	20
<i>Poglavlje 2</i>	<b>Lokalna skladišta</b> .....	<b>21</b>
	Tekuća postavka .....	21
	Upoznavanje sa skladištima .....	21
	Inicijalizacija lokalnog skladišta .....	22
	Oblasti Gita .....	26
	Dodavanje datoteke u Git projekat .....	30
	Rezime .....	32

<i>Poglavlje 3</i>	<b>Pravljenje komita</b> . . . . .	<b>33</b>
	Tekuća postavka. . . . .	33
	Zašto pravimo komite? . . . . .	34
	Dva koraka za pravljenje komita. . . . .	34
	Prikazivanje liste komita . . . . .	40
	Rezime. . . . .	42
<i>Poglavlje 4</i>	<b>Grane</b> . . . . .	<b>43</b>
	Stanje lokalnog skladišta . . . . .	43
	Zašto koristimo grane? . . . . .	44
	Neizmenjene i izmenjene datoteke . . . . .	48
	Pravljenje komita na grani. . . . .	51
	Pravljenje grane . . . . .	53
	Šta je HEAD? . . . . .	55
	Prebacivanje sa grane na granu. . . . .	57
	Rad na odvojenoj grani. . . . .	61
	Rezime. . . . .	62
<i>Poglavlje 5</i>	<b>Spajanje</b> . . . . .	<b>63</b>
	Stanje lokalnog skladišta . . . . .	63
	Uvod u spajanje . . . . .	64
	Tipovi spajanja. . . . .	64
	Spajanje nadovezivanjem . . . . .	69
	Provera komita. . . . .	79
	Kreiranje grane i prebacivanje na nju u jednom koraku. . . . .	85
	Rezime. . . . .	86
<i>Poglavlje 6</i>	<b>Hosting servisi i autentifikacija</b> . . . . .	<b>87</b>
	Hosting servisi i udaljena skladišta . . . . .	88
	Postavljanje naloga na hosting servisu. . . . .	88
	Postavljanje podataka za autentifikaciju . . . . .	89
	Rezime. . . . .	91

<i>Poglavlje 7</i>	<b>Kreiranje i slanje podataka na udaljeno skladište</b>	<b>93</b>
	Stanje lokalnog skladišta	93
	Dva načina za početak rada na Git projektu	94
	Interakcija između lokalnih i udaljenih skladišta	96
	Zašto koristimo udaljena skladišta?	96
	Kreiranje udaljenog skladišta sa podacima	97
	Rad na udaljenom skladištu direktno na hosting servisu	111
	Rezime	112
<i>Poglavlje 8</i>	<b>Kloniranje i preuzimanje</b>	<b>113</b>
	Stanje lokalnih i udaljenih skladišta	113
	Kloniranje udaljenog skladišta	114
	Brisanje grana	122
	Git saradnja i grane	125
	Inkorporisanje promena iz udaljenog skladišta	131
	Brisanje grana (nastavak)	136
	Rezime	138
<i>Poglavlje 9</i>	<b>Trosmerno spajanje</b>	<b>139</b>
	Stanje lokalnog i udaljenog skladišta	139
	Zašto su trosmerna spajanja važna?	141
	Postavljanje scenarija za trosmerno spajanje	144
	Definisanje uzvodnih grana	145
	Izmena iste datoteke više puta između komita	149
	Rad u isto vreme sa drugima na različitim fajlovima	156
	Trosmerno spajanje u praksi	159
	Povlačenje promena iz udaljenog skladišta	165
	Stanje lokalnih i udaljenih skladišta	168
	Rezime	169
<i>Poglavlje 10</i>	<b>Konflikti spajanja</b>	<b>171</b>
	Stanje lokalnih i udaljenih skladišta	171
	Uvod u konflikte spajanja	173
	Kako rešiti konflikte spajanja	174

	Postavljanje scenarija konflikta spajanja . . . . .	175
	Proces rešavanja sukoba prilikom spajanja . . . . .	181
	Rešavanje sukoba prilikom spajanja u praksi . . . . .	183
	Ostanite u toku sa udaljenim skladištem . . . . .	186
	Sinhronizacija skladišta . . . . .	187
	Stanje lokalnih i udaljenih skladišta . . . . .	189
	Rezime . . . . .	190
<i>Poglavlje 11</i>	<b>Promena baze . . . . .</b>	<b>191</b>
	Stanje lokalnog i udaljenog skladišta . . . . .	191
	Integracija izmena u Gitu . . . . .	193
	Zašto je rebaziranje korisno? . . . . .	194
	Postavljanje primera za promenu baze . . . . .	197
	Uklanjanje i dodavanje fajlova u prostor pripreme . . . . .	199
	Priprema za promenu baze . . . . .	209
	Pet faza procesa promene baze . . . . .	211
	Konflikti promene baze i spajanja . . . . .	215
	Promena baze grane u praksi . . . . .	216
	Zlatno pravilo promene baze . . . . .	221
	Sinhronizacija skladišta . . . . .	224
	Stanje lokalnog i udaljenog skladišta . . . . .	227
	Rezime . . . . .	227
<i>Poglavlje 12</i>	<b>Zahtevi za povlačenje (zahtevi za spajanje) . . . . .</b>	<b>229</b>
	Stanje lokalnih i udaljenih skladišta . . . . .	229
	Upoznavanje sa zahtevima za povlačenje . . . . .	231
	Specifičnosti hosting servisa . . . . .	232
	Zašto koristiti zahteve za povlačenje? . . . . .	233
	Kako se spajaju zahtevi za povlačenje . . . . .	235
	Priprema zahteva za povlačenje . . . . .	238
	Lakši način za definisanje uzvodnih grana . . . . .	240
	Kreiranje zahteva za povlačenje na hosting servisu . . . . .	243
	Pregledanje i odobravanje zahteva za povlačenje . . . . .	244

Spajanje zahteva za povlačenje . . . . .	246
Brisanje udaljenih grana. . . . .	247
Sinhronizacija lokalnih skladišta i čišćenje. . . . .	249
Stanje lokalnih i udaljenih skladišta. . . . .	253
Rezime . . . . .	254
<b><i>Epilog</i></b> . . . . .	<b>255</b>
<b><i>Dodatak A: Potrebna podešavanja po poglavljima</i></b> . . . . .	<b>257</b>
<b><i>Dodatak B: Spisak naredbi</i></b> . . . . .	<b>281</b>
<b><i>Dodatak C: Reference vizuelnog jezika</i></b> . . . . .	<b>285</b>
<b><i>Indeks</i></b> . . . . .	<b>289</b>