

[Sadržaj]

	<i>Predgovor</i>	xi
<i>Poglavlje 1</i>	Git i komandna linija	1
	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>	Lokalna skladišta	21
	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>	Pravljenje komita	33
	Tekuća postavka	33
	Zašto pravimo komite?	34
	Dva koraka za pravljenje komita	34
	Prikazivanje liste komita	40
	Rezime	42
<i>Poglavlje 4</i>	Grane	43
	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>	Spajanje	63
	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>	Hosting servisi i autentifikacija	87
	Hosting servisi i udaljena skladišta	88
	Postavljanje naloga na hosting servisu	88
	Postavljanje podataka za autentifikaciju	89
	Rezime	91

<i>Poglavlje 7</i>	Kreiranje i slanje podataka na udaljeno skladište	93
	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>	Kloniranje i preuzimanje	113
	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>	Trosmerno spajanje	139
	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>	Konflikti spajanja	171
	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>	Promena baze	191
	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>	Zahtevi za povlačenje (zahtevi za spajanje)	229
	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
<i>Epilog</i>	255
<i>Dodatak A</i> : Potrebna podešavanja po poglavljima	257
<i>Dodatak B</i> : Spisak naredbi	281
<i>Dodatak C</i> : Reference vizuelnog jezika	285
<i>Indeks</i>	289