

SADRŽAJ

Popis skraćenica i akronima	3
Uvod	4
1. Pojam softvera	5
1.1 Podjela softvera.....	5
1.2 Razvoj softvera	6
1.3 Kakav softver se smatra kvalitetnim?.....	9
2. Održavanje softvera	11
2.1 Načini održavanja softvera.....	12
2.2 Modeli održavanja softvera.....	13
2.3 Poteškoće u održavanju softvera	15
2.4 Troškovi održavanja softvera	16
3. Web alati za upravljanje održavanjem softvera.....	17
3.1 Git 17	
3.1.1 Ključni pojmovi u Git-u	17
3.1.2 Ključne naredbe u Git-u	18
3.2 GitHub	21
3.3 Drugi značajni web alati za upravljanje softverom.....	22
4. Upravljanje održavanjem web aplikacije korištenjem GitHub platforme	30
4.1 Izgled i funkcionalnosti korisničkog interfejsa web aplikacije	30
4.2 Izgled i funkcionalnosti admin panela web aplikacije	33
4.3 Kreiranje GitHub repozitorijuma	36
4.4 Dodavanje fajlova projekta u repozitorijum.....	37
4.5 Kreiranje nove grane i spajanje sa master granom.....	40
4.6 Kreiranje pull request-a.....	42
Zaključak.....	44
Popis slika	45
Literatura	46