

# Kratke upute za izradu završnog rada

Ljiljana Despalatović

## 1 Version control system

Pri izradi završnog rada nužno je koristiti neki od sustava za verzioniranje. Ideja je da se omogući praćenje promjena u programskom kôdu i u dokumentaciji uz komentiranje, što omogućava povratak na prijašnje verzije. Neki od sustava za kontrolu verzija su:

- git
- svn
- mercurial
- cvs

Odabrani sustav trebate lokalno instalirati, a onda dodati postojeće ili novokreirane datoteke vezane uz projekt u lokalni repozitorij. Raditi sa sustavom za kontrolu verzija možete iz komandne linije ili pomoću grafičkih klijenata (Gitextensions, SmartGit-Hg, Gigggle, TortoiseGit).

Osim praćenja promjena, ideja *version control* sustava je kolaboracija. S obzirom da na završnom radu radite u kolaboraciji sa mentorom tj. sa mnom, projekt bi se trebao nalaziti na nekom od centralnih web repozitorija. Najpopularniji su:

- GitHub (git, svn)
- Bitbucket (git, mercurial)
- GitLab (git)
- GNU Savannah (cvs, git, mercurial, svn) - samo za free softver projekte
- SourceForge (cvs, git, mercurial, svn) - samo za open source projekte

Preporučena kombinacija je git/GitHub ili git/Bitbucket, ali mogu i ostale kombinacije. Možete i sami kreirati web repozitorij na nekom serveru kojem imate pristup (primjer uputa za svn repozitorij).

## 2 Timeline

VREMENSKI OKVIR	AKCIJA
svaki mjesec od 1. do 8. u mjesecu, u ispitnom roku prva tri tjedna roka	prijava obrane
dva tjedna prije prijave	gotov rad na uvid komisiji
tri tjedna prije prijave	gotov rad na uvid mentoru