

Zadatak za lab0-git

Pretpostavite da se (kao „Ime Prezime“ + ime.prezime@domena.hr) trebate uključiti u neki projekt koji ima kod na git repozitoriju: `git@gitserver.hr:projekt` na koji imate prava pristupa i promjene. Pretpostavite da se vaš doprinos sastoji u dodatku nove datoteke `modul-X.c` te promjena u postojećim datotekama `Makefile`, `zaglavlja.h` i `main.c` (sadržaji nisu bitni). U nizu naredbi kojima ćete navedeno ostvariti, samo dodavanje nove datoteke i promjene postojećih označiti s „PROMJENA“ (to ne uključuje dodavanje u git!). Ukoliko za neku naredbu niste sigurni u sintaksu, opišite što bi ona trebala napraviti.

Rješenje s komentarima

1. Dohvat repozitorija

```
git clone git@gitserver.hr:projekt
cd projekt (nije bilo neophodno navesti, pretpostavlja se)
```

2. Predstavljanje korisnika prije promjena (može i nakon 3., ali prije add/commit)

```
git config user.name "Ime Prezime"
git config user.email "ime.prezime@domena.hr"
(moguće je i izvan direktorija, uz opciju --global, čak i prije 1.)
```

3. PROMJENA (dodavane datoteka, promjena postojećih)

4. Označavanje promjena za dodavanje

```
git add modul-X.c Makefile zaglavlja.h main.c (ili *)
(ili samo git add *; ili čak i bez ova koraka ako uz commit ide -a)
```

5. Dodavanje promjena u lokalni repozitorij

```
git commit -m "dodatak"
(ili git commit -a -m "dodatak")
```

6. Opcionalno: dohvat (i spajane) promjena koje su se u međuvremenu dogodile u udaljenom repozitoriju

```
git pull
```

7. Postavljanje promjena u udaljeni repozitorij

```
git push origin master
```

Komentar: mnogi su koristili naredbu `git init`. Ona je predviđena za inicijalizaciju praznog repozitorija. Ona istina neće napraviti štetu ako je repozitorij već dohvaćen, ali prije dohvata nema smisla.