TIM 2

GIT

1. Biblioteka

1.1. status

U funkciji status se ispisuju statusi za fajlove da li su dodati ili ne, odnosno da li su spremni za commit. Novi fajlovi i izmenjeni su u crvenom statusu dok su dodati fajlovi u zelenom

Poziva se bez argumenata

1.2. add

U funkciji add se fajl prebacuje iz crvenog u zeleni status

Poziva se bez argumenata. Unutar funkcije biraju fajlovi koji se dodaju

1.3. commit

U funkciji commit se add-ovani fajlovi commituju i pravi se grana.

Poziva se bez argumenata. Unutar funkcije bira se naslov commita.

1.4. log

U funkciji log se ispisuju svi prethodni commitovi i gde pokazuju branchevi.

Poziva se bez argumenata.

1.5. checkout

U funkciji checkout se bira na koji branch ce pokazivati Head.

Poziva se sa argumentom tipa branch.

1. Kako radi

2.1. Folder

Folder je glavna jedinica, jer se u njemu nalaze sve verzije.

2.2. Verzije

Verzije se nalaze u glavnom folderu, u obliku foldera. Sadrže sve fajlove u tom commitu, i tako se cuvju verzije.

2.3. Head

Head ukazuje na verziju, folder, u kome se trenutno nalazimo. Može se promeniti na gde ukazuje pomocu checkout funkcije (1.5). Inicijalni pokazivač na koga pokazuje Head je Master branch.

2.4. Branch

Branch je pokazivač na folder, ali ne mora biti na trenutni. Glavni branch je Master, dok se drugi mogu nazivatu po želji.