

Cilj vežbi: Upoznati se sa upotrebom Git version control softvera.

1. Pokrenuti terminal (git bash) i kreirati novi repozitorijum.

Rešenje:
`$ git init`

2. Napraviti novu datoteku i dodati je u kreirani repozitorijum.

Rešenje:
`$ touch README.md`
`$ git add README.md`

3. Zapisati dodate izmene uz poruku "Initial commit".

Rešenje:
`$ git commit -m 'Initial commit'`

4. Registrovati GitHub ili GitLab nalog i kreirati novi repozitorijum.
5. Uvezati lokalni repozitorijum sa repozitorijumom na GitHub-u ili GitLab-u.

Rešenje:
`$ git remote add origin URL`
Napomena: "URL" zameniti stvarnim URL-om repozitorijuma.

6. Dodati promene na udaljeni repozitorijum.

Rešenje:
`$ git push`

7. Dodati promene na udaljeni repozitorijum!

Rešenje:
`$ git push`



8. Zašto prethodno rešenje ne radi? Kako ovo popraviti?

Rešenje:

Nije nije navedeno na koji udaljeni repozitorijum i na koju granu odabranog repozitorijuma treba zapisati izmene.

Ispravka:

`$ git push origin master` – Samo za ovaj poziv poslati izmene na origin na granu master

`$ git push --set-upstream origin master` – Pokušava da pošalje izmene na origin, granu master i ako uspe sve ostale izmene podrazumevano šalje na origin/master

`$ git push -u origin master` – Skraćeni zapis prethodnog.

9. Napraviti nekoliko datoteka i direktorijuma i dodati ih u lokalni i udaljeni repozitorijum.

10. Prikazati istoriju izmena na repozitorijumu.

Rešenje:

`$ git log`

`$ git log --graph`

11. Napraviti lokalnu kopiju udaljenog repozitorijuma, kopirati repozitorijum predmeta.

Rešenje:

`$ git clone URL`

Napomena: "URL" zameniti stvarnim URL-om repozitorijuma.

Napomena: Na isti način se može kopirati i lokalni repozitorijum.

Dodatne napomene:

- Instalaciju git-a moguće je preuzeti sa <https://git-scm.com/>.
 - Dokumentacija za sve git komande može se dobiti komandom `git help NAZIV_KOMANDE`.
 - Besplatnu knjigu na temu upotrebe git-a moguće je preuzeti sa <https://git-scm.com/book/en/v2>.
-
-