GIT – sluzi za bekapovanje kodova, da mozemo da se vratimo na neku prethodnu verziju, ili da mozemo da prepravljamo kopiju koju smo napravili da bismo testirali neki drugi kod

Podrazumeva jedan centralni server preko kojeg pristupaju pojedinacni korisnici. Mana je da svi korsinici zavise od jednog servera, sto moze da bude problem.

Poslednja verzija gazi sve prethodne verzije na serveru.

Kreiranje usernamea na GIT HUB

Email. [nikolailicatos@gmail.com](mailto:nikolailicatos@gmail.com)

Username: NikolaIlicA

Password: Bezanija.1!1

Kada sam pokrenuo git init, pokrenuo sam repozitorijum, I onda mi u folderu u kojem sam ga pokrenuo mi napravi hidden folder .git 🡪 mogu da ga vidim na view / hidden files

Sa leve strane u visual code imam Source Control / izaberem iz padajuceg menija Changes / odaberem neki od fajlova, kliknem na + I Stage Changes / Obelezimo sve da idemo Stage All Changes / Imamo polje Messages iznad Commit / ukucali smo: inicijalni commit / Commit

\*\*\*GIT komande mogu da se unose I kroz Command Prompt \*\*\*

GIT je bolji u odnosu na server jer na serveru jedan unos gazi prethodni, a u GITu se cuvaju svi unosi, pa neko moze da odluci koji ce da se iskoristi od njih.

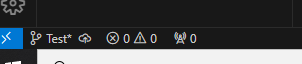
Commit je zapravo vremenski presek trenutnog posla, znaci napravili smo neku funkciju, I komitujemo, znaci napravimo neki bekap. Komitujemo ono sto smo dobro uradili.

U terminalu mogu da se krecem kroz foldere sa cd komandom kao u Linuxu, nazad se vracamo komandom cd .. Komandom clear cistim terminal od unetih komandi (samo cistim ekran)

Source Control / tri tacke / Branch / Create Branch / Test

Source Control / tri tacke / Branch / Change Branch / biramo branch

U donjem desnom uglu mozemo da vidimo u kom smo branchu



Poenta brancha tj granjanja je da napravim novu granu nezavisnu od master grane, na kojoj cu da testiram neki drugui kod ili drugu soluciju, bez da ona utice na master granu. Kada se nalazimo u master grani, mi ni ne vidimo sta smo radili drugoj grani.

Kada napravimo neku izmenu u fajlu, I hocemo da je uploadujemo u GIT HUB, unesemo prvo izmenu (Source control / + / unesem komentar npr napravljena izmena u index.html I kliknemo Commit / da bi se videla promena na GIT Hub moramo ili da kliknemo na synch ili na tri tacke, pa Pull,push / Push / udjem u repozitorijum na GIT HUB I tu vidim izmenu sa komentarom