UVOD

Git je sistem za verzionisanje koji se koristi za praćenje promena u računarskim fajlovima i koordinisanje rada više ljudi na tim fajlovima. On se prvenstveno koristi za upravljanje izvornim kodom u razvoju softvera, ali može biti korišćen za praćenje promena u bilo kojem kompletu fajlova. Kao distribuirana kontrola revizije, usmeren je na brzinu, celovitost podataka i podršku za distribuirane, nelinearne radne tokove (workflows).

**Ukratko:** Git prati promene fajlova na kojima radite i onemogućava da se obriše ili promeni tuđi kod, odnosno da se on "pregazi" (svako se susreo sa ovom mukom).

Izmedju ostalog omogucava ti da kreiras lokalne repozitorijume, kloniras postojece sa nekog servera, commitujes (cuvanje promena u lokalnom repozitorijumu), itd...

Lokalne grane

Lokalne grane su grane koje samo lokalni lokalni korisnik moze da vidi i one postoje samo na njegovoj lokalnoj masini.

Remote grane

Remote grana je grana na udaljenoj lokaciji. Novu remote granu povezemo sa udaljenom lokacijom i tada svi ostali korisnici mogu da je prate.

Remote tracking grana

Remote tracking grana je lokalna kopija remote grane

Rad u timovima