Git tehtävät: *Käsitteiden selitys*

***Commit***

Git-projektiin tallennetaan tietoa committeina. Commitit kuvaavat projektien tiedostoihin tehtyjä muutoksia. Commit-komento muuttaa vain paikallista repositoriota.

***Pull***

Pull-komennolla haetaan tiedostoon tehdyt uusimmat muutokset.

***Push***

Push-komennolla julkaistaan committeja. Push-komentoa käytetään kun ”pusketaan” muutoksia johonkin tiettyyn etärepositorioon.

***Remote***

Remote-käsite tarkoittaa projektin paikallisen version etärepositorion versiota, kuten GitHubissa säilytettävää versiota. Remote-komennolla yhdistetään etärepositorio paikalliseen projektiin.

***Repository***

Repository tarkoittaa tietovarastoa.

***Clone***

Clone tarkoittaa kopiota. Komennolla git clone voidaan kopioida omalle koneelle jonkin GitHubissa sijaitsevan projektin.

***Pull Request***

Pull-request komennolla tarjotaan muutoksia omasta kloonatusta projektista alkuperäiseen projektiin.

***Staging area (index)***

Staging-tila on yksi muutosten tiloista. Kaikki commitiin haluttavat muutokset lisätään ensin staging-tilaan.

***.gitignore***

.gitignore on tiedosto, jonka avulla voidaan pyytää jättämään joitain tiedostoja huomiotta, kun tehdään committeja.