

Del 1 - Git

Oppgave 1 - Last ned Git til din maskin!

Følg oppskriften gjennomgått i kurset eller se på dette dokumentet

<https://www.uio.no/studier/emner/matnat/ifi/IN1010/v22/in1010-tekniske-ressurser-og-hjelp/oppgaver-forkurs/forkurs-dag-3---notat.pdf>

Oppgave 2 - Opprett et repository!

Opprett et repository med et par filer, for eksempel en tekstfil og en Python-fil.

Oppgave 3 - Gjør din første commit!

Følg stegene for staging og committing fra kurset eller dette dokumentet

<https://www.uio.no/studier/emner/matnat/ifi/IN1010/v22/in1010-tekniske-ressurser-og-hjelp/oppgaver-forkurs/forkurs-dag-3---notat.pdf>

Del 2 - Branching

Oppgave 1 - Opprett en ny branch

Gi den et passende navn som skiller seg fra master-branchen din

Oppgave 2 - Gjør endringer på branchen

Legg til en ny fil eller gjør en endring på en av filene som befinner seg der fra før, og gjør en ny *commit* på den nye branchen.

Oppgave 3 - Sett sammen branchene

Sett sammen master-branchen med den nye branchen din. **NB!** Husk å først navigere til master-branchen med `$ git checkout`

Del 2 - GitHub

Oppgave 1 - Lag en bruker på GitHub med UiO-epost

<https://github.uio.no>

Oppgave 2 - Opprett et repo på GitHub

Opprett et repo med et navn og en beskrivelse du velger selv, og legg inn en fil eller to via GitHub!

Oppgave 3 - Klon repoet til din maskin

Bruk `$ Git clone <url>` for å laste ned repoet til din maskin på en lokasjon du velger selv.

Oppgave 3 - Commit en endring!

Gjør en endring eller lag en ny fil *lokalt* i ditt repo, og commit endringen. Bruk deretter `$ git push` for å sende commiten til GitHub

Del 4 - Ekstra

Oppgave 4 - Learn Git Branching

Her er en glimrende side for å lære seg branching i Git :D Løs så mange du vil/rekker!

<https://learngitbranching.js.org/>