

## GitLab Continuous Integration & Deployment

Hvad betyder CI og hvordan kan man bruge versionsstyring til dette?

- CI betyder continuous integration og det bruges til at lave konstant tests fra en delt main som har modtaget ændring flere gange om dagen.

## Undersøg GitHub / Gitlab

- Hvad er forskellene?
  - En af forskellene på dem er at GitHub bruger pull anmodninger hvor Gitlab har inkluderet CI.
  - GitHub er langt mere brugt som gør den mere brugbar for samarbejde og læring af andre ved at kigge på andres kode.
- Er der fordele og ulemper ved at bruge den ene frem for den anden?
  - GitHub: Har bedre UI/UX, Hurtigt søgning mellem repos og mulighed for at se og få hjælp nemt.
    - Ulemper ved GitHub inkluderer at der er plads begrænsninger på den gratis version og at det ikke er helt åbent
  - Gitlab: Det er open source og tillader selvhosting
    - Ulemper ved GitLab inkluderer deres UI/UX ikke er ligeså hurtigt som GitHub og der kan være problemer med akiver.