Undersøg: GitLab Continuous Integration & Deployment

• Hvad betyder CI og hvordan kan man bruge versionsstyrring til dette?

- En automatisk opdatering af ens Main af ændringer der bliver lavet, dette sker flere gange om dagen. Dette er for at teste ting inden det bliver gemt på main.

Undersøg GitHub / Gitlab

Hvad er forskellene?

- Gitlab giver mere brugertilladelser og inkluderer indbygget kontiunerlig integration (CI), dette ville sige at der er ikke behov for Pull anmodninger som der bruges i GitHub.

• 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 søge hjælp fra andre bruger eller se guides.
 - En af Ulemperne er at GitHub har begrænset plads på den gratis version og at det ikke er helt åbent
- **GitLab:** Open Source, og selvhosting.
 - Ulemper ved Gitlab er at deres UI/UX er langsommere i forhold til Github.
 Der kan også opstå problemer med arkiv