

Undersøg: GitLab Continuous Integration & Deployment

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

Continuous Integration, er en måde at arbejde på, hvor udviklere hele tiden pusher ny og opdateret kode. For hver ny kode, bliver der testet og kørt scripts, for at teste kvalitetssikre det tilføjede kode.

Så, for at sikre de nyere versioner virker som de skal, og ikke kommer med fejl, tester man konstant det nye.

Undersøg GitHub / Gitlab

GitHub og Gitlab er begge online platforme, til at håndterer repositories.

Hvad er forskellene?

GitHub er meget afhængige af deres bruger laver nye funktioner og vedligeholder disse funktioner da det for det meste er brugerne selv som laver disse funktioner hvor GitLab er mere som et product som er lavet klare til brug

Er der fordele og ulemper ved at bruge den ene frem for den anden?

GitLab

Fordele:

- Opdateres ofte med nye features
- Package management
- Du får et meget mere rent product hvor du hele tiden ved hvem der har været bagved

Ulemper:

- Opdateringsprocessen kan være kringlet
- Har den del bugs
- Mangel på features
- Du er låst i den forstand at du ikke selv kan lave nær så meget funktionalitet som på GitHub

GitHub

Fordele:

- Det er nemt at dele sit arbejde
- Nemt at komme i gang
- Giver mulighed for remote samarbejde

Ulemper:

- Features skal man betale for
- Når Github er nede, kan det være nede længe