

vgs_eksamener - Hvordan lage PR

En enkel introduksjon

- Hva er en Pull Request (PR), og hvorfor lage PR?
- Installer LaTeX
- Installer Git og GitHub
- Last ned, gjør endringer, og last opp til prosjektet

Hva er en Pull Request (PR), og hvorfor lage PR?

- En PR er et endringsforslag til prosjektet, eksempelvis:
 - En rettet skrivefeil.
 - En oppgave gjort på en bedre måte.
 - Et nytt løsningsforslag.
- Lag en PR for å :
 - Bidra effektivt til prosjektet.
 - hjelpe fremtidens elever.

Installer LaTeX

LaTeX genererer pene `.pdf` filer fra `.tex` filer.

Vi også en editor som lar deg åpne og redigere `.tex` filer effektivt.

Her er forslag til oppsett for vanlige operativsystemer:

- **Windows**

- LaTeX-distribusjon: [MiKTeX](#), Editor: [TeXStudio](#)

- **Mac**

- LaTeX-distribusjon: [MacTeX](#), Editor: [TeXStudio](#)

- **Ubuntu**

- LaTeX-distribusjon: [TeX Live](#). Skriv `sudo apt-get install texlive-full` i terminalen.
- Editor: [TeXStudio](#). Skriv `sudo apt-get install texstudio` i terminalen.

Installer Git og GitHub

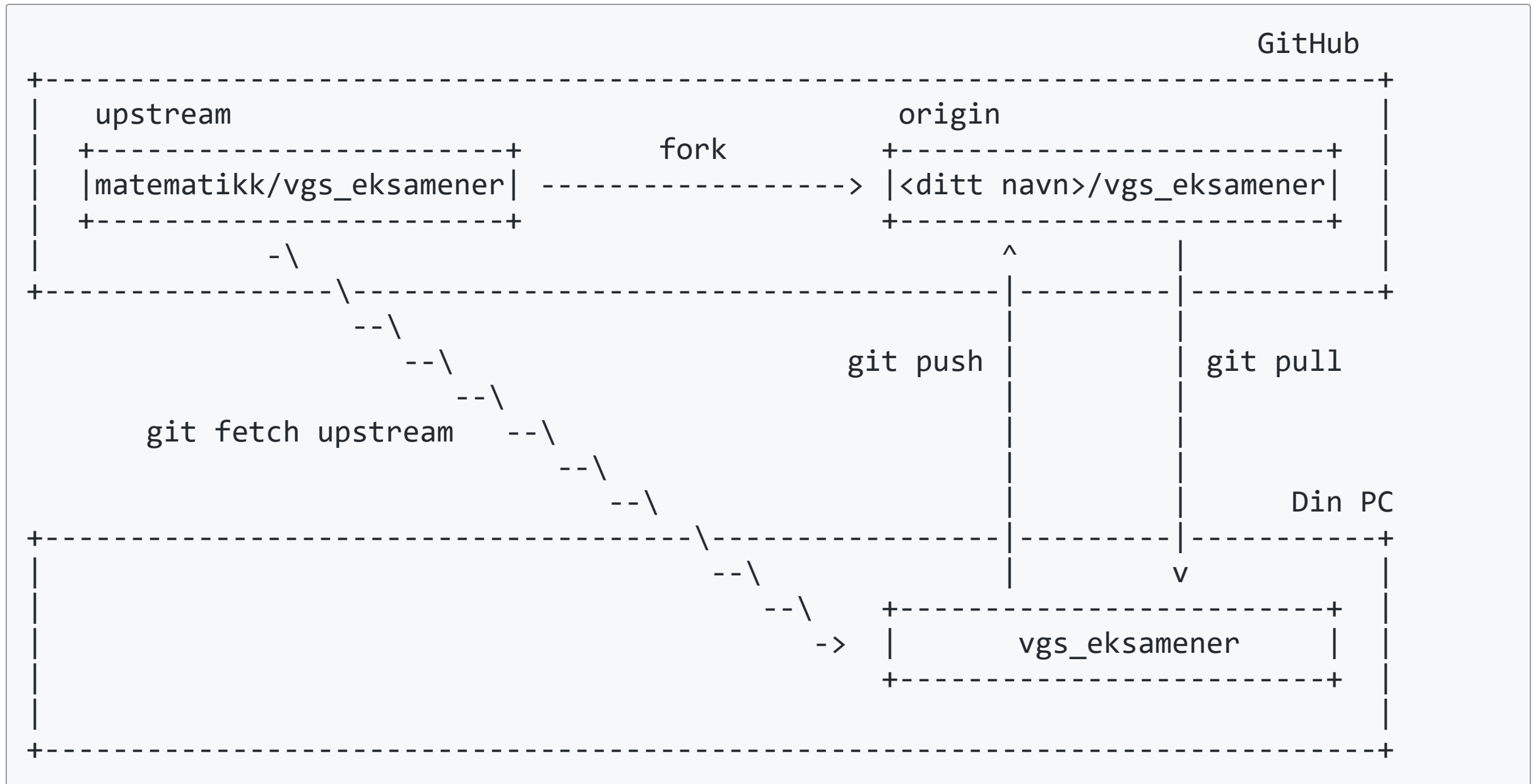
Du trenger både [Git](#) og en [GitHub-konto](#) for å bidra.

- *Git* er et program for versjonskontroll av filer, og kjøres fra terminalen.
- *GitHub* er en nettside som gjør at folk kan samarbeide om prosjekter som er versjonskontrollert ved hjelp av Git.

Last ned, gjør endringer, og last opp til prosjektet

1. Fork GitHub prosjektet.
2. Klon (last ned) filene til din PC.
3. Gjør endringer, lagre med `git add` og `git commit -m "Melding"`.
4. Last opp endringer med `git push` og lag pull request.

Forking, pulling og pushing av prosjekter



Commits

```
+-----+      +-----+      +-----+      +-----+      +-----+
|Commit 1|---->|Commit 2|---->|Commit 3|---->|Commit 4|---->|Commit 5|
+-----+      +-----+      +-----+      +-----+      +-----+
```