

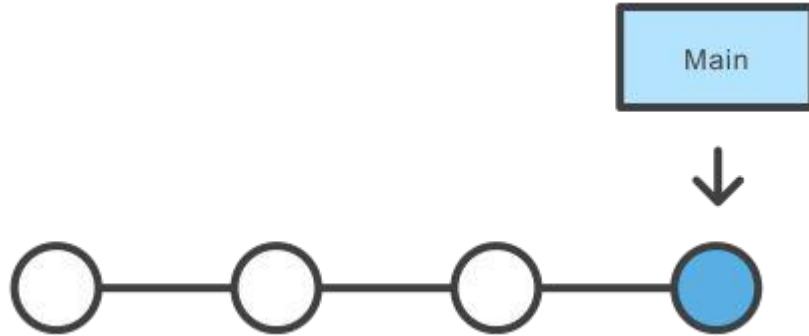
RUBBERDØK PRESENTERER:

Intro til Git

Git

Samkjøring av kode

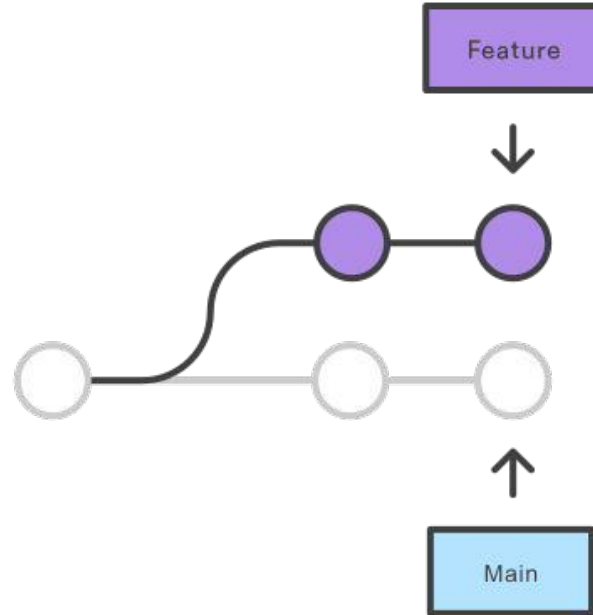
- Lagrer historikk av endringer i koden med **commits**



Git

Samkjøring av kode

- Gjør det mulig å jobbe parallelt på **branches**

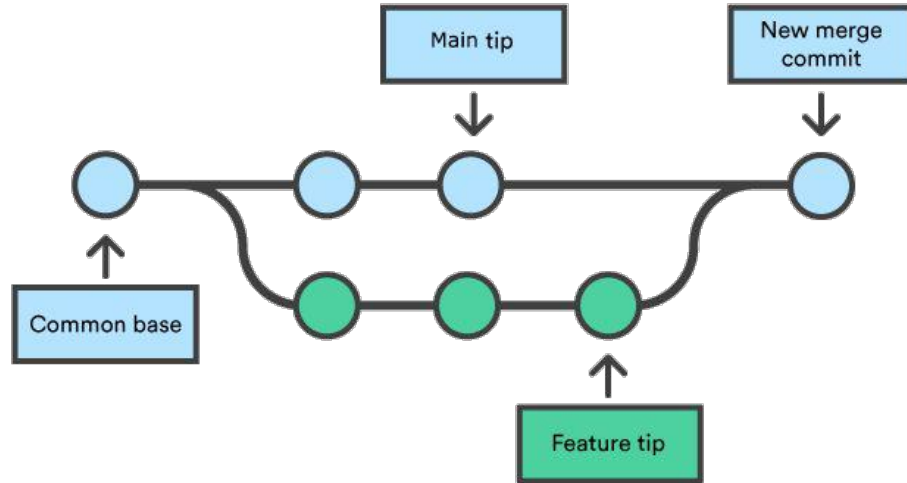


Git

Samkjøring av kode



- Når den nye koden er klar: **merge** tilbake til main-branchen

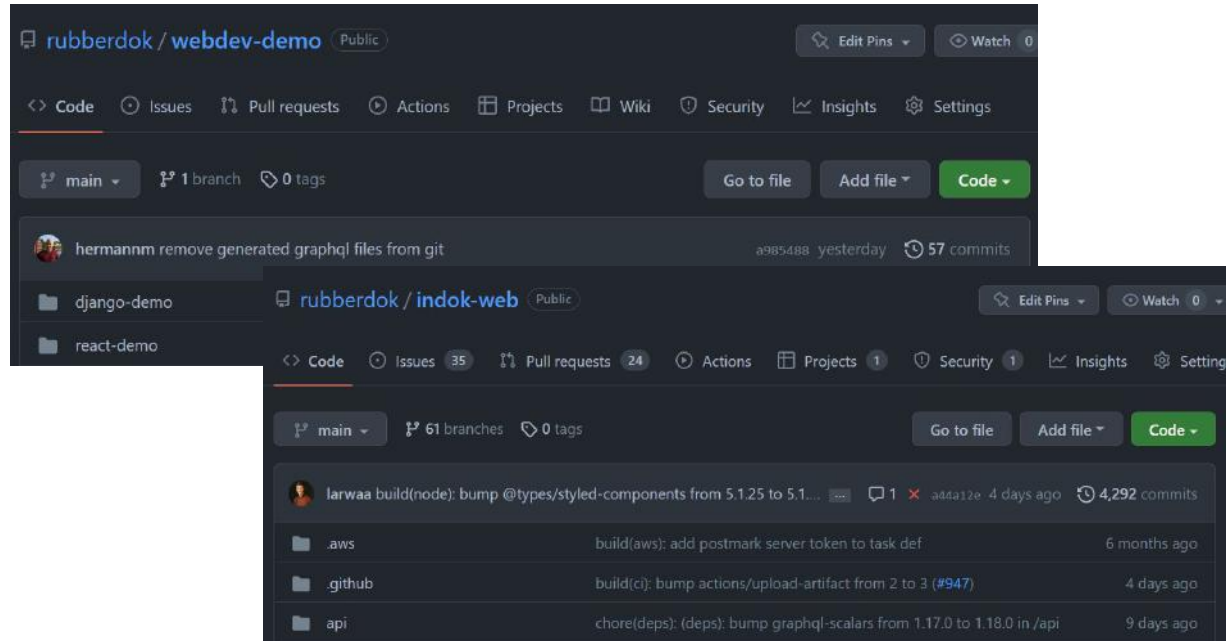


GitHub

Git online



- Lar deg lagre Git-**repository** online
- Hvert prosjekt har hvert sitt repo



GitHub

Git online



- Hver branch har en **remote versjon** på GitHub, og en **lokal versjon** på din PC
- Synkronisering med GitHub:
 - `git push` - publiser nye commits fra din lokale branch til GitHub-branchen
 - `git pull` - få nye commits fra GitHub-branchen inn i din lokale branch

```
~/dev/indok-web:feat/node-backend$ git status
On branch feat/node-backend
Your branch and 'origin/feat/node-backend' have diverged,
and have 9 and 96 different commits each, respectively.
(use "git pull" to merge the remote branch into yours)
```

GitHub

Git online



- Hver commit blir knyttet til en GitHub-bruker

remove 'Logo' string from readme logo alt attributes



hermannm committed on Apr 28 ✓

update readme logos



hermannm committed on Apr 28

improve typing of listing page



hermannm committed on Apr 28 ✗

refactor: types



larwaa authored and hermannm committed on Apr 28

refactor: unused imports



larwaa authored and hermannm committed on Apr 28

feat: add SSR and SEO for listings



larwaa authored and hermannm committed on Apr 28

GitHub

Git online



- Merging til **main** gjøres med **Pull Requests (PR)**

feat: org permissions #573

[Open](#) hermannm wants to merge 14 commits into `main` from `feat/org-permissions`

[Conversation](#) 1 [Commits](#) 14 [Checks](#) 16 [Files changed](#) 23

 hermannm commented on Mar 24

Proposed Changes

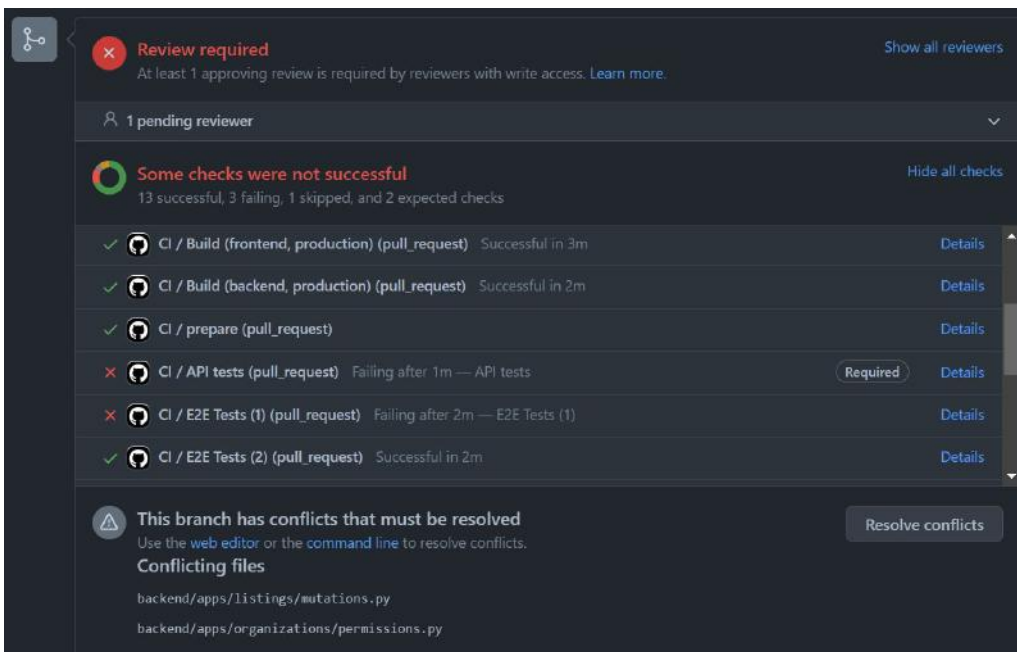
- add new structure for default permission groups that all orgs should have
 - each permission group has a set of permissions on model instances related to that org

GitHub

Git online



- Merging til **main** gjøres med **Pull Requests (PR)**
 - Må gjennom **code review** og **approval** fra en annen
 - Automatiske tester må lykkes



Typisk Git-workflow:

- Lag lokal kopi av repository fra GitHub:
`git clone github.com/rubberdok/indok-web.git`
- Lag ny branch:
`git checkout -b fix-dark-mode`
- Gjør endringer i koden
- Se hvilke filer du har endra:
`git status`
- Legg til alle endringer for commit:
`git add .`
- Lag commit, med beskrivende melding:
`git commit -m "fix text in dark mode"`
- Lag ny GitHub-branch for din lokale branch:
`git push -u origin fix-dark-mode`
- Lag Pull Request på GitHub