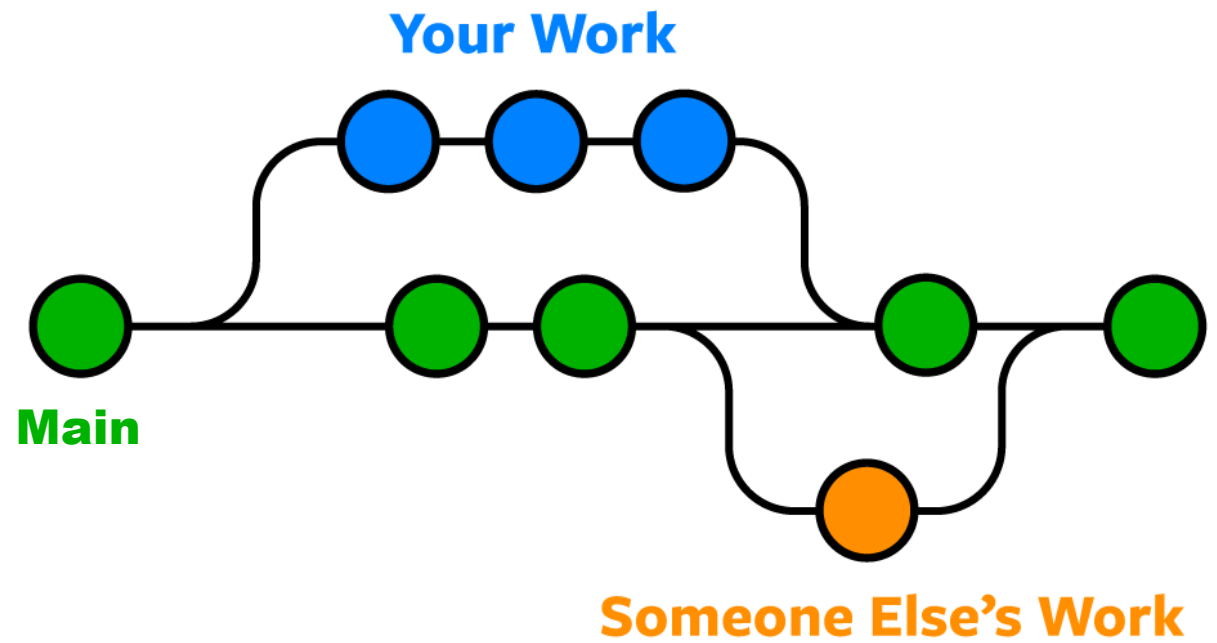


GIT

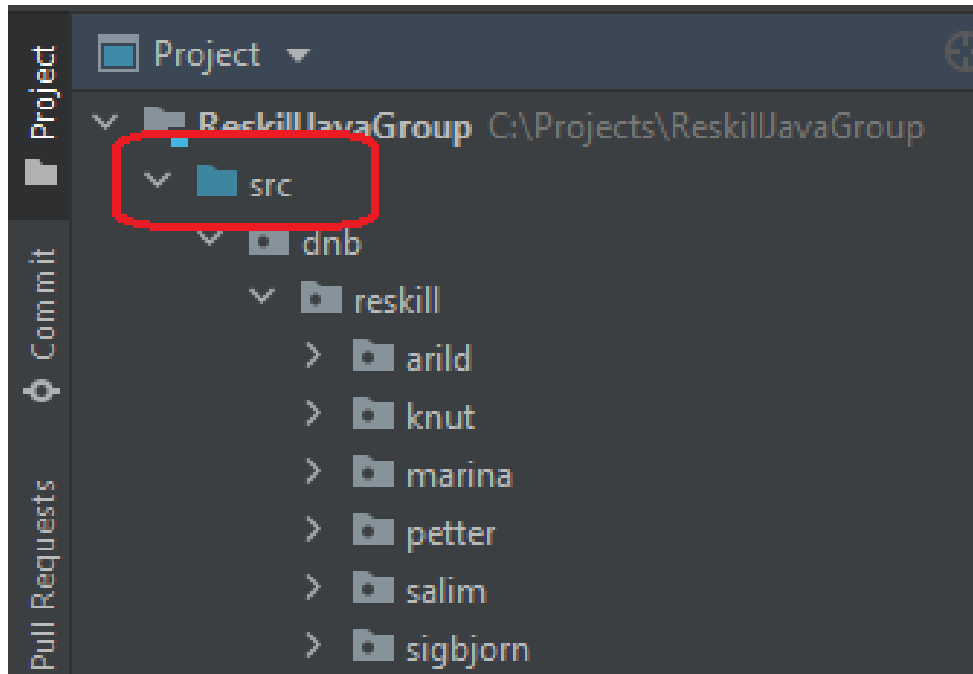
File version control



Deling av kode

3 ALTERNATIVER...

Inndeling etter pakker (en “eier”)



Dette var slik vi startet i

<https://github.com/ZiggyHowland/ReskillJavaGroup>

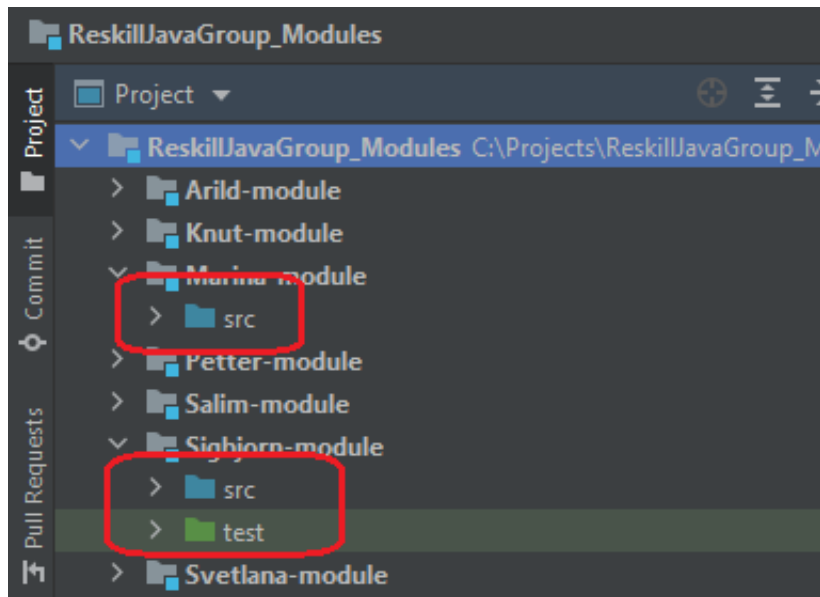
(Ett felles prosjekt/modul)

En felles src-mappe som root, og vi ville også måtte hatt kun en felles mappe “test”.

Lange pakkenavn;

```
Employee.java x
1 package dnb.reskill.sigbjorn.chap11_exceptions;
2
```

Inndeling etter moduler (en “eier”)



Nytt felles repo (ikke delt enda):

https://github.com/ZiggyHowland/ReskillJavaGroup_Modules

Hver av oss organiserer sin egen modul, og dermed sin egen src-/test-mappe.

En bestemmer selv pakkestruktur i egen src-mappe.

Hvert sitt prosjekt (alle “eier”)

Hver enkelt organiserer sitt prosjekt som ønskelig

Hver enkelt oppretter sitt eget GIT-repo for sitt prosjekt, og inviterer gruppen inn.

-

Mindre “utfordringer” rundt samarbeid siden vi ikke deler kodebase.

Litt flere trykk og endringer for å laste ned andres kode, og kjøre.

+

Mer kontroll og styring over eget oppsett.

GIT

GENERELT

Eksempler

Bruker du git riktig har du **alltid backup** på GitHub server

- Hente inn via Command line/Terminal (NB: source root + libraries)
- Hente inn via IntelliJ (NB: libraries)

Praktisk bruk av delt prosjekt (forslag):

- Pakker per kapittel/tema
- Enkelt å kopiere filer fra Andy sitt demo-/studentprosjekt
- Kun fordeler hvis vi ønsker å ha hverandres kode lett tilgjengelig og kjørbart i samme prosjekt

Best practice

What?	How?
Alltid oppdatere fra server	git pull
Lage og byte til en kopi av main (din branch)	git checkout -b <i>[yourBranchName]</i>
Arbeid på kode, legg til og commit (til din branch) ofte	git add -A git commit -m '[your comment]'
Oppdatering (push) av din branch til GitHub kan være nyttig for å ha en backup, men det vil ikke gjøre koden din direkte tilgjengelig for alle.	
Når koden din virker og er kjørbart, eller du vil laste opp slik at alle kan se, må du kopiere dine endringer inn i main-branchen.	git checkout main git pull (alltid oppdatere fra server) git merge <i>[yourBranchName]</i> git push