



Velkommen til dag 3 av (for)kurset

Tema: Valg av editorer og Git(Hub)



Agenda

- "Hvilken editor er den beste?"
- Litt om ulike editorer
- VS Code



Hvilken editor bruker du mest?





"Vi lærte om Atom i IN1000, trenger jeg å kunne bruke flere editorer?"



"Hvilken editor er den beste?"

- Som å spørre: "Hva er det beste programmeringsspråket?" - Det spørs
- **VS Code** og IntelliJ mest aktuelle for IN1010
- Finnes flere alternativer, men vi fokuserer på VS Code i dette forkurset



VS Code

- Utviklet av Microsoft for både Linux, Windows og macOS
- Syntax-highlighting, debug-verktøy, auto-completion, osv.
- Forenkler og optimaliserer arbeidet
- Live-demo (inkl. oppstart fra terminal)
- [Hurtigtaster](#)

Hva trenger jeg for å sette i gang?

- Java
- VS Code
- Extension Pack for Java (lastes ned gjennom VS Code)



Git og GitHub

En introduksjon i versjonshåndtering og hvorfor dette er nyttig for oss



Har du hørt om Git og GitHub?



0
Ja

0
Nei



Har du brukt, eller bruker du GitHub?



0

Ja, bruker det regelmessig

0

Har prøvd det, men bruker det ikke ofte

0

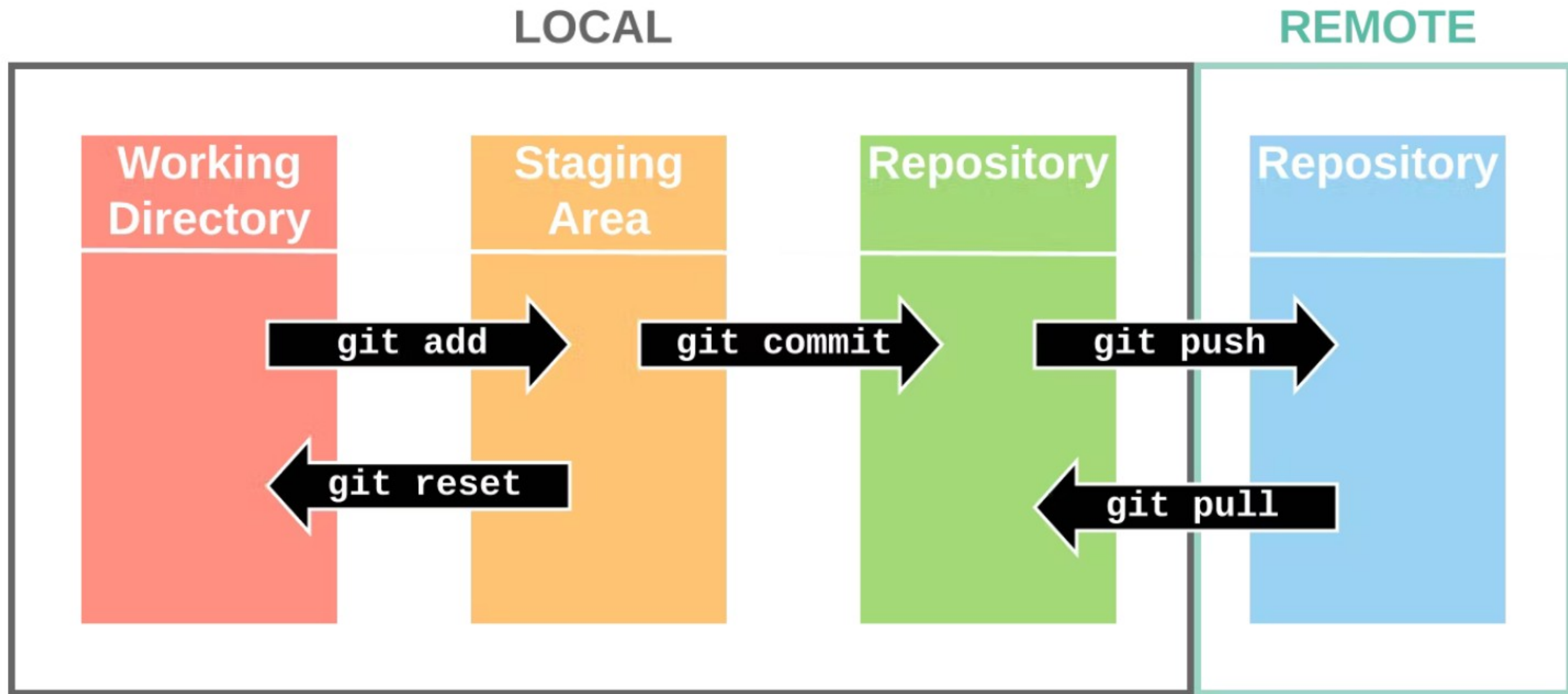
Nei



Kort om Git og Github

- Git brukes for versjonshåndtering av kode under utvikling
- Git bruker referanser til øyeblikksbilder av koden. Disse kalles "commits"
- Vi kan lage så mange øyeblikksbilder vi vil.
- GitHub er en tjeneste for git online. Gjør det mulig å dele kode med andre svært effektivt
- Branching gjør det mulig å utvikle parallellt med hovedproduktet!





Ressurser for Git og Github

- VsCode og Git: [<https://www.uio.no/studier/emner/matnat/ifi/IN1010/v22/in1010-tekniske-ressurser-og-hjelp/oppgaver-forkurs/forkurs-dag-3---notat.pdf>]
- Git Cheat Sheet: <https://education.github.com/git-cheat-sheet-education.pdf>
- Kortfattet om Github ved UiO: <https://www.uio.no/tjenester/it/maskin/filer/versjonskontroll/github.html>
- GitHub UiO: <https://github.uio.no>
- GitHub Desktop: <https://desktop.github.com/>



Ask me anything



0 questions

0 upvotes