# Git-opgave 28/9

(OBS: brug slidesne til hjælp til kommandoerne, eller dette [cheat sheet](https://cbscanvas.instructure.com/courses/17454/modules/items/487865). Jeg har skrevet nogle af kommandoerne i opgaverne, andre skal du selv finde)

**Opgave 1 Github**

* Opret dig på github, hvis du ikke har gjort det: <https://github.com/>
* Lav et repository og tilføj nogle filer. Du kan enten oplade nogle filer, eller bare skrive noget tekst.

**Opgave 2 Arbejd med Git**

* Download og installer Git <https://git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-Installing-Git>
  + Brug default-indstillinger på nær ved editor. Der skal I IKKE vælge vim, men VS Code!
* Lav et git-repository et passende sted på din computer (fx på stien: Documents\HAit\ProgKursus\navnpåditrepository) Husk enten at stille dig ind i en eksisterende mappe eller lav en ny *git init [navnpårepo]*
* Put nogle kodefiler ind (fx din nyeste opgave)
  + Stage dem (*git add [filnavn]*) og Commit inde i folderen (*git commit*)
  + Tjek repositoriet ud (*git status*)
  + Ret i en af filerne og tjek derefter status.
  + Stage filen igen og commit.
* Tjek processen ud (*git log*)
  + Prøv at tjekke en tidligere udgave ud (*git checkout [hashkode]*)
* Lav et ny branch ”test”, og ret i en fil der.
* Gå over i branchen (*git checkout …*), ret i en af filerne, stage den, commit den, og push den ind i master-branchen (*git merge master)* Husk at gøre det fra den nye branch.

**Opgave 3 Hent dit github-repo ned på computeren**

* clon dit repository på Github (*git clone [URL]).*
* Prøv at tilføje en fil til dit locale repository, og ret i en af de oprindelige filer
* Husk at stage og commite
* Prøv at push’e tilbage til github. Tjek github repositoriet!