

Vejledning til opsætning

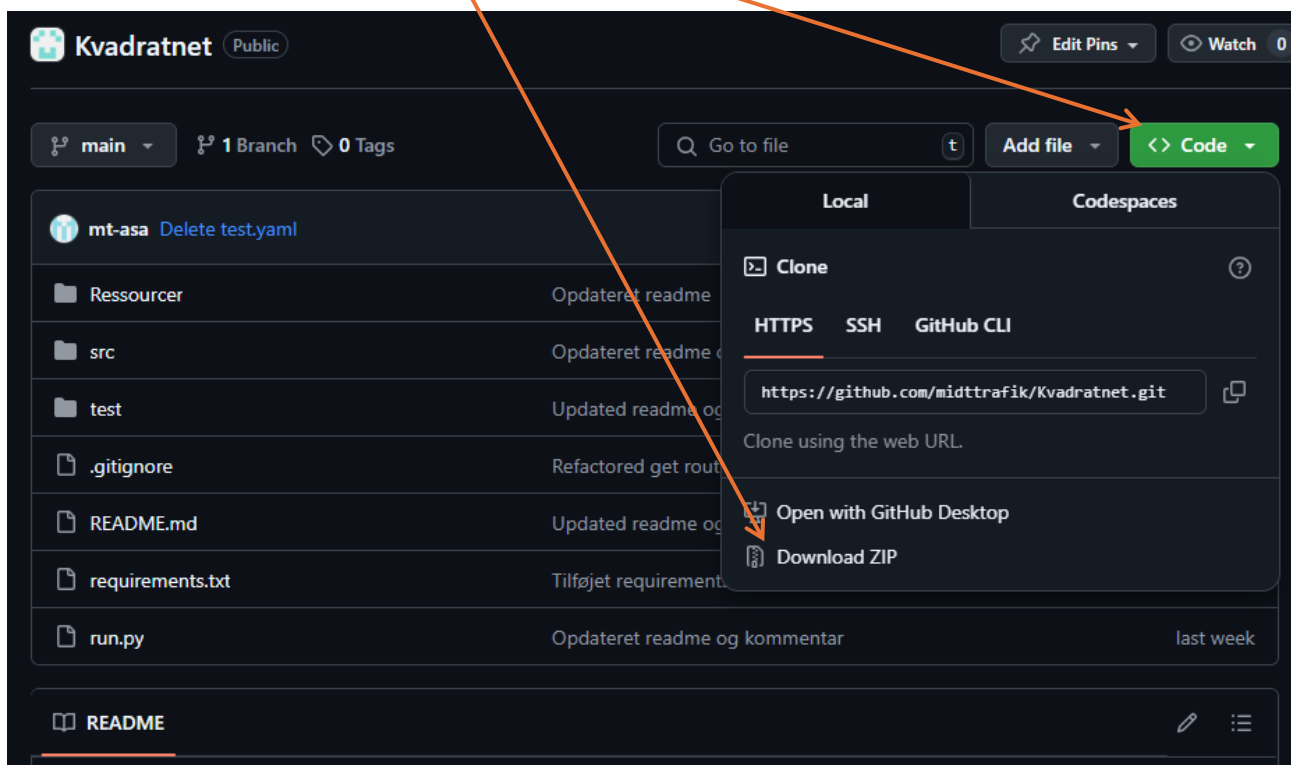
Python:

Jeg har brugt Python 3.11.3, men lidt ældre Python 3.* versioner burde også være kompatible.

- Hvis Python ikke er installeret, så skal det downloades. Download fra Firmaportalen hvis organisationen bruger dette ellers f.eks. følg denne guide [Python Download, Installation And Python Hello World Program](#) eller installer via Microsoft Store.
- Hvis Python er installeret, kan du tjekke din version ved at køre "python --version" i terminalen og evt. opgradere.
- Download en IDE f.eks. Visual Studio Code hvis ikke du allerede har den.

Github:

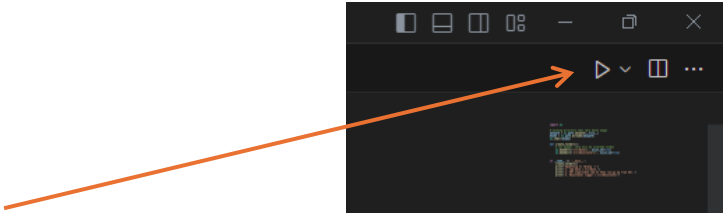
- Hvis du allerede har en Github, så lav en fork af github.com/midttrafik/Kvadratnet (på den måde kan du nemt modtage eventuelle opdateringer i fremtiden)
- Hvis du ikke har Github.
 - o Gå ind på github.com/midttrafik/Kvadratnet
 - o Tryk på "<> Code"
 - o Tryk Download ZIP.
 - o Udpak ZIP filen.



Installer Python pakker:

- I terminalen
 - o "cd [indsæt sti til den udpakket zipfil]"
- I terminalen
 - o "pip install -r requirements.txt"
- Hvis nogle pakker ikke kan installeres, skyldes det muligvis at du allerede har pakken installeret eller den version jeg brugte, ikke er kompatibel med din version af Python. I det tilfælde kan pakkerne fra "requirements" manuelt installeres/opgraderes med
 - o "pip install --upgrade [navn på pakke]"

Opsætning af kode:

- Åben mappen "Kvadratnet".
- Åben filen "setup.py".
- Kør filen. I Visual Studio Code er det 
- Placer de vedlagte datafiler "Uddannelsesinstitutioner_elevtal_2023_2024_25832.shp" og "MT_Stoppunkter_20241015.csv" i mappen "src/Data"
- Nu er du klar.
- Hvis du har tid så prøv evt. at følge proceduren i Readme filen for at køre programmet.