# Overordnede information

**Det er en Python opgave**

Videreudvikling på MySQL opgaven i uge 4

* CSV (uge 2)
* SQL (uge 4)
* API (request)

**Kickstart kode – på teams**

# Proces

1. **EXTRACT**
   1. Laves i Visual Studio Code (VSC)
      1. CSV
      2. SQL
      3. API
2. **TRANSFORM**
   1. Laves ligeledes i VSC
3. **LOAD**
   1. Tingene gemmes på lokal SQL database
   2. Skal ikke tage højde for om der kommer ny data i den gamle database, da virksomheden overgår helt til den nye

# Præsenter

* Hvordan er vi kommet fra A til B
* Dokumentation **ER DET VIGTIGSTE!!!**
* Power BI

# Tilgå API

For at køre API'et lokalt skal I efter at have installeret dependencies via requirements.txt skrive i terminalen:

**fastapi run main.py**

Herefter kan i tilgå den via localhost:8000/docs

I skal gøre brug af følgende information:

1. Sørg for at være forbundet til netværket: S New Guest
2. Ip adressen på serveren: 192.168.20.171
3. Port: 192.168.20.147:3306
4. Der kan tilgås via API (Swagger) via: 192.168.20.147:8000/docs
5. Brugernavn: curseist
6. password: curseword
7. Porten til API'et er: 8000
8. Porten til SQL er: 3306