# Protokol k projektu MAD

### Maximilián Zivák

#### June 2022

### 1 Subory

Folder projektu obsahuje

- $\bullet$ create DB.py - skript ktory spravi databazu z tsv<br/> suborov ulozenych v /data
- main.py samotny flask webserver
- subfolder /templates
  - main.html home page
  - director.html template pre osobnu stranku kazdeho rezisera
- /data
  - skript download Data.py ktory stiahne tsv files z IMDB stranky a unpackne ich

## 2 Postup

- pip install wget
- stiahnem IMDB datasety spustenim skriptu v /data
- spravim databazu
  - v skripte createDB.py zmenim variable maxEntries, defaultne 10e4
  - spustim skript
- spustime webserver pouzitim
  - export FLASK\_APP=main.py
  - flask run -port=PORT (pouzival som 1027 sa mi zda)
- otvorim localhost

# 3 Ine zdroje

 $\bullet\,$ pouzivam open sourcovu imdb api ktora je limitovana na 100 callov/24hr cez jeden key

## 4 Linky

- https://imdb-api.com/
- $\bullet \ \, \rm https://www.imdb.com/interfaces/$