README.md 4/24/2022

# Film adatbázis

## Specifikáció

### Feladat formális leírása

A feladat célja egy olyan stream szerű oldal megvalósítása melyen filmek vásárolhatóak meg. Az adatbázisban tároljuk, hogy melyik felhasználó melyik filmeket tekintheti meg és mely filmekben mely színészek játszanak. A felhasználó belépés után lekérheti a filmek listáját, magához rendelhet filmet, megnézheti a filmhez tartozó színészeket etc.

#### Elérhető funkciók

- Színészek kezelése :person\_fencing:
  - Új színész létrehozása
  - o Meglévő színész adatainak módosítása
  - Színészek törlése
  - Az adatbázisban tárolt színészek listázása, keresés a színészek neve alapján
- Filmek kezelése 🖼
  - Új film létrehozása
  - o Meglévő film adatainak módosítása
  - o Filmek törlése
  - Az adatbázisban tárolt filmek listázása, keresés a filmek címe alapján
- Felhasználók kezelése 🖁
  - Új felhasznló létrehozása
  - o Meglévő felhasználó adatainak módosítása belépés után (csak saját: email cím, jelszó, stb.)
  - o Felhasználók saját magának törlése

#### Adatbázis séma

Az adatbázisban a következő entitásokat és attribútumokat tároljuk:

- Színész: A színész neve, kora, neme és egyedi azonosítója
- Film: A film címe, hossza, rendezőjének a neve, műfaja és egyedi azonosítója
- Felhasználó: A felhasználó felhasználóneve, email címe, jelszava és egyedi azonosítója

README.md 4/24/2022

