

Gárdonyi Márk

Masterwork

Újratervezés 2.0 – Java vállalati backend fejlesztő képzés

Cél:

Film ajánló alkalmazás létrehozása, amely lehetővé teszi filmek alapvető adatainak tárolását és megjelenítését, valamint a regisztrált felhasználók számára a filmek (pontosításos és szöveges) értékelését.

Az adatbázisban különböző szempontok szerint kereshetünk:

- Legjobbra értékelt filmek
- Egy adott rendező filmjei
- Egy adott színész/színésznő filmjei
- Egy (azonosító vagy cím alapján kiválasztott) film részletes adatai
- Az adatbázisban szereplő rendezők, színészek/színésznők vagy műfajok listája

Lehetőségünk van:

- Új néző regisztrációjára
- Új film, műfaj, rendező, színész/színésznő, valamint új ajánlás felvitelére

A regisztrált felhasználók:

- Módosíthatják a korábban ők általuk felvitt ajánlás adatait
- Törölhetik a saját korábbi ajánlásukat

Futtatási környezet és futtatás:

Függőségek:

- Java SE 8 Development Kit (JDK 8)
- Gradle Build Tool 4.0 vagy újabb
- MySQL 8

Telepítés és futtatás:

1. `./gradlew bootJar`
2. `java -jar /build/libs/masterwork-0.0.1-SNAPSHOT.jar`

Alkalmazás konfiguráció:

(Beállítandó környezeti változók)

- DATABASE_URL
- DATABASE_USERNAME
- DATABASE_PASSWORD
- JWT_KEY