# Mozi foglalás

# Környezet:

Fejlesztés Visual Studio Code és Intellij fejlesztői környezetben zajlott, verzókövetéshez github-ot használtunk. A weboldal készítéséhez ezen keretrendszereket, technológiát és nyelvet, használtuk: Angular, JAVA Spring Boot, MVC modell, REST API, AJAX, JS(TS), CSS, HTML,.

### A projekt funkcionalitása:

Ennek az alkalmazásnak a célja, hogy egy mozi számára webes felületet biztosítson a filmek foglalására, és a vetítések listázása és ezek mögött egy adatbázis segítségével tárolva legyenek az adatok.

#### Szerepkörök és jogosultság:

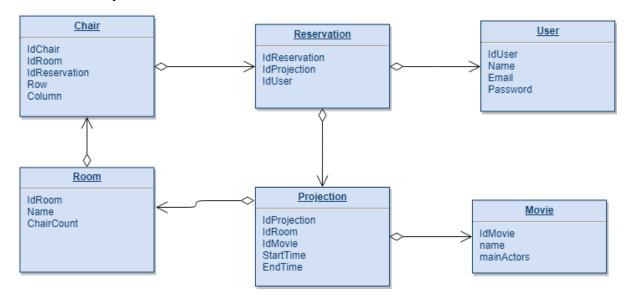
- admin: rekordokat tud felvinni/szerkeszteni/törölni, minden egyes táblába, külön formon. + user képernyők
- user: Foglalások képernyő, Filmek + Guest képernyők
- \*Guest: Bejelentkezés, regisztráció, Vetítések

#### Fogalmak leírása:

- Movie: Egy film reprezentációja, tartalmazza: cím, korhatár, leírás, szereplők
- Chair: Egy vetítőteremben található szék reprezentációja.
- Room: Egy vetítőterem reprezentációja, tartalmazza: 1..\* Chair
- User: Felhasználó reprezentációja, lehet sima felhasználó, vagy adminisztrátor,
- Projection: Vetítés reprezentációja, ez mondja meg, hogy melyik film mikor melyik teremben lesz látható
- Reservation: Ez kapcsolja össze a felhasználót egy vetítéssel és az adott teremben lévő székkel

# **BACKEND**

# Adatbázis Kapcsolat:



# Könyvtárstruktúra

- Controller
- Model
- Repository
- security

# Táblák:

- Movie
- Chair
- Projection
- Reservation
- Room
- User

# Végpontok:

- Bejelentkezés
- Regisztráció
- Filmek listázása
- Vetítések listázása
- Foglalás
- Foglalások listázása
- Foglalások törlése

# Kliens

# Könyvtárstruktúra

- app
  - Login
  - Model
  - Movie-list
  - Projection
  - Registration
  - o Reservation
  - Routing
  - Services

### Regisztráció menete:

- 1. -(Guest) megnyitja az oldalt
- 2. -- A főoldal betöltődik, amin láthatóak a vetítések
- 3. -(Guest) a jobb felső sarkoban lévő regisztráció gombra kattint
- 4. --Betölt egy új képernyő amin ott van a felhasználónév, jelszó és jelszó megerősítése mező.
- 5. -(Guest) kitölti a mezőket és rányom a regisztráció gombra
- 6. --Az oldal kiírja, hogy sikeres regisztráció, majd 5 másodperc után visszairányít a Főoldalra, ahol plusz menüpontok találhatóak.

# Bejelentkezés menete:

- 1. -(Guest) megnyitja az oldalt
- 2. -- A főoldal betöltődik, amin láthatóak a vetítések
- 3. -(Guest) a jobb felső sarokban lévő bejelentkezés gombra kattint
- 4. –Betölt egy új képernyő amin ott van a felhasználónév és jelszó mező
- 5. -(Guest) kitölti a mezőket majd rányom a bejelentkezés gombra.
- 6. –Betölt a Főoldal, ahol plusz menüpontok találhatóak.

# Vetítések megtekintése:

- 1. -(Felhasználó) Bejelentkezik.
- 2. --Betöltődik a fő képernyő a vetítésekkel, az aktuális napi látható.

#### Foglalás:

- 1. -(Felhasználó) Bejelentkezik, majd megtekinti a vetítéseket, kiválaszt egy vetítést.
- 2. --Betöltődik a vetítéshez tartozó VIEW form
- 3. -(Felhasználó) Rákattint a Foglalás gombra
- 4. --Betöltődik a vetítéshez tartozó Room VIEW form.
- 5. -(Felhasználó) Kiválasztja a képernyőn látható székeket, kitölti az adatait, majd rányom a foglalásra.
- 6. --A képernyőn megjelenik egy sikeres foglalás felirat, majd 5 másodperc múlva betöltődik egy Foglalások list képernyő.

### Foglalás lemondása:

1. -(Felhasználó) Bejelentkezik, majd rákattint a bal felső sarokban található foglalásaim menüpontra.

- 2. --Betöltődik a Foglalások list képernyő.
- 3. -(Felhasználó) Kiválasztja az egyik Foglalást.
- 4. --Betöltődik a Foglalások MODIFY form képernyő
- 5. -(Felhasználó) Rákattint a foglalás törlése gombra, majd a megerősítés gombra.
- 6. --A képernyőn megjelenik egy sikeres törlés felirat, majd visszairányít 5 másodperc múlva a foglalásaim képernyőre.

# Főbb képernyők:

