

README

Nume: Neagoe Mario-Alexandru

Grupa: 324CC

Gradul de dificultate a temei: medie

Timpul alocat rezolvarii: aproximativ 35 de ore

Flow of the app:

Prima data utilizatorul este rugat sa introduca un email si o parola pentru a se loga. Daca introduce un email care nu exista pentru niciun cont, acesta primeste un mesaj ca acel econt nu exista si este rugat sa-si introduca din nou email si parola. Daca introduce un email bun dar parola este gresita, se afiseaza un mesaj care zice ca parola e gresita si este rugat sa-si introduca din nou email si parola.

Dupa ce un utilizator s-a logat, ii apar optiunile valabile pentru tipul de utilizator al contului (Regular, Contributor sau Admin). Ultima optiune pentru fiecare este 'Logout', care il lasa pe utilizator sa aleaga daca vrea sa dea login din nou sau sa inchida aplicatia.

Clase si functii extra:

- IMDB: In IMDB mai intai se face citirea din fiecare fisier de tip JSON, apoi am implementat mai multe tipuri de functii Find (ex: FindUsername) care imi cauta diverse lucruri de care am nevoie (Productions, Genres, Actors, Users, etc.) si imi intorc diverse valori (ex: int, Actor, etc.). Urmeaza o functie run in care este implementat CLI si apoi functia main, care instantiaza IMDB conform principiului Singleton design pattern.

- Find Genre: O clasa care contine tot o functie de find pentru Genres

