

README

Dezvoltator: Clinci Rareș-Mihail

Grupa: 325CC

Nivel de dificultate: Mediu

Timp alocat: ~240 ore (divizat de la o săptămână după publicarea temei până aproape de finalul vacanței de Crăciun)

Utilizatorul poate beneficia, în funcție de rang, atât în GUI, cât și în CLI de toate opțiunile descrise în temă:

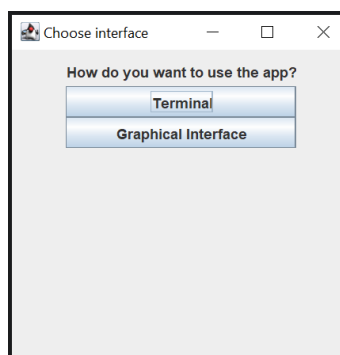
Opțiune	Regular	Contributor	Admin
Vizualizarea detaliilor tuturor producțiilor din sistem	X	X	X
Vizualizarea detaliilor tuturor actorilor din sistem	X	X	X
Vizualizarea notificărilor primite	X	X	X
Căutarea unui anumit film/serial/actor	X	X	X
Adăugarea/Ștergerea unei producții/actor din lista de favorite	X	X	X
Crearea/Retragerea unei cereri	X	X	
Adăugarea/Ștergerea unei producții/actor din sistem		X	X
Vizualizarea și rezolvarea cererilor primite		X	X
Actualizarea informațiilor despre producții/actori		X	X
Adăugarea/Ștergerea unei recenzii pentru o producție	X		
Adăugarea/Ștergerea unui utilizator din sistem			X
Delogare	X	X	X

(Nu sunt cuprinse în tabel, dar au fost implementate și: posibilitatea adminilor de a modifica datele unui user, filtrarea listei de producții după gen și numărul de ratinguri și posibilitatea de a filtra utilizatorii după nume, opțiuni descrise în enunț)

Pe lângă opțiunile cerute, s-au adăugat ca bonus:

- Capacitatea de a filtra producțiile după: rating minim, actori care joacă, tipul de producție (film, serial, ambele), durată (doar filmele) și număr de sezoane (doar pentru seriale)
- Posibilitatea de a da recenzii actorilor

Utilizatorul începe prin a fi întrebat dacă dorește să folosească aplicația în mod CLI sau GUI:



Interfața grafică

Utilizatorul este rugat să se conecteze la cont. După ce se conectează cu succes, apare pagina principală formată dintr-un meniu pe partea stângă și un spațiu de afișare corespunzător opțiunii selectate din meniu.

Productions
Actors
Search
Notifications
Favourite Actors
Favourite Productions
Manage Requests

Meniul pentru Regular

Productions
Actors
Search
Notifications
Favourite Actors
Favourite Productions
Add item
Your requests
Manage Requests

Meniul pentru Contributor

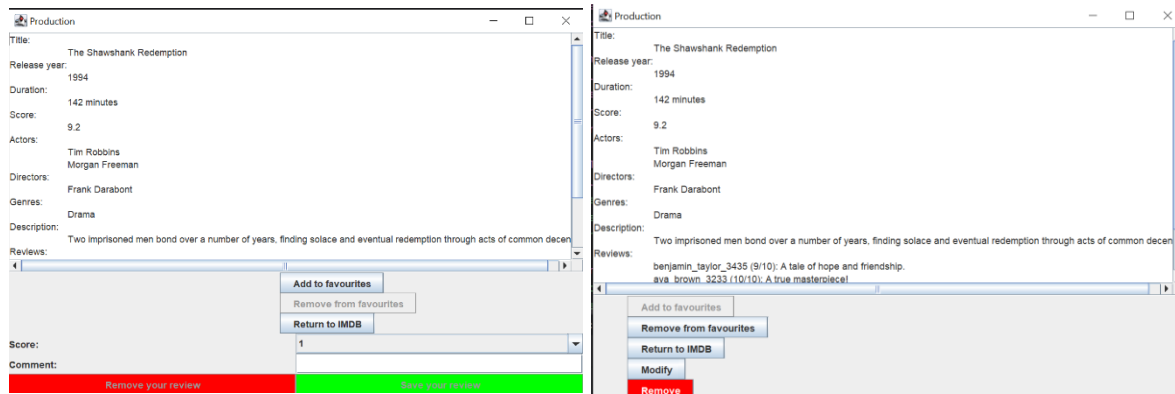
Productions
Actors
Search
Notifications
Favourite Actors
Favourite Productions
Add item
Your requests
Manage Accounts

Meniul pentru Admin

La început, utilizatorul este adus la pagina de producții unde poate filtra după criteriile prezentate mai devreme sau poate da dublu click pe numele unei producții pentru a-i vizualiza detaliile.

The screenshot shows the IMDb website interface. On the left is a sidebar menu with options: Productions, Actors, Search, Notifications, Favourite Actors, Favourite Productions, Add item, Your requests, and Manage Requests. The main content area displays a list of movies under the heading 'Productions:'. The list includes titles like 'The Shawshank Redemption', 'The Lord of the Rings: The Return of the King', 'Inception', 'Parasite', 'The Queen's Gambit', 'La La Land', 'Mad Max: Fury Road', 'Test Movie', 'Breaking Bad', 'The Pianist', 'Stranger Things', 'Joker', 'Squid Game', 'The Grand Budapest Hotel', 'A Beautiful Mind', 'Test Series', 'Pulp Fiction', 'The Matrix', 'Forrest Gump', '1917', 'Whiplash', 'The Shape of Water', and 'The Departed'. There are also filter options at the top right, including 'Log Out', 'All', '0', 'Any', and 'Both'. The bottom of the page shows a pagination bar with the number '4'.

Odată ce utilizatorul accesează o producție, se deschide un meniu cu informații despre aceasta și mai multe opțiuni: adaugă/scoate de la favorite, adaugă/modifică/șterge rating(doar pentru regular) și șterge/modifică (pentru utilizatorul care a adaugat-o, doar staff)



GUI producție pentru
Regular

GUI producție pentru
Staff

În mod similar este implementat și pentru actori. Meniurile pentru actori favoriți și producții favorite, similar, sunt liste care afișează aceste meniuri.

Bara de search deschide, la introducerea numelui întreg a producției/actorului, pagina de informații corespunzătoare.

Meniul de notificări este compus dintr-o lista cu notificările. Dacă utilizatorul dă dublu click pe o notificare, o va șterge din listă.

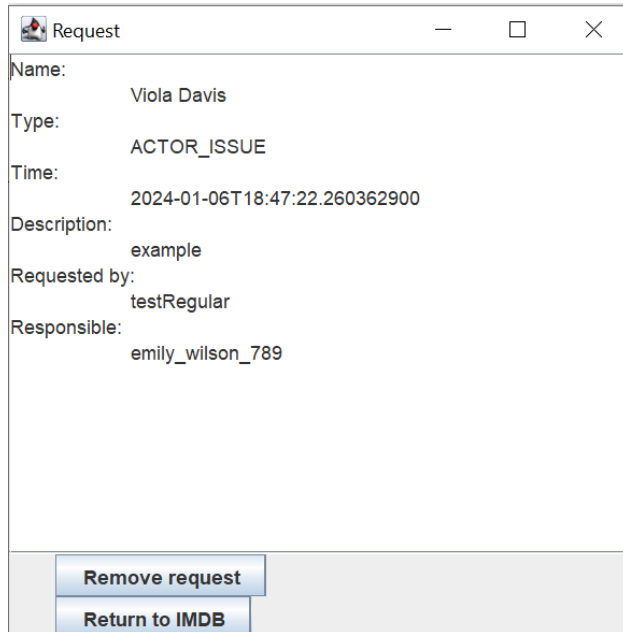


Notificările sunt implementate prin design patternul Observer și apar în următoarele instanțee:

- Când un utilizator lasă o recenzie unei producții
 - Alte persoane care au lăsat recenzie primesc notificare
 - Cel responsabil de producție primește notificare
- În cazul requesturilor
 - Responsabilul când requestul este creat

- Responsabilul dacă requestul este șters
- Creatorul dacă requestul este rezolvat sau respins

În meniul ”Manage Requests”, Regularii și Contributorii pot crea requesturi, să vadă o listă de requesturi și să acceseze o pagină cu informațiile unui request de unde îl pot șterge.



Request

Name: Viola Davis

Type: ACTOR_ISSUE

Time: 2024-01-06T18:47:22.260362900

Description: example

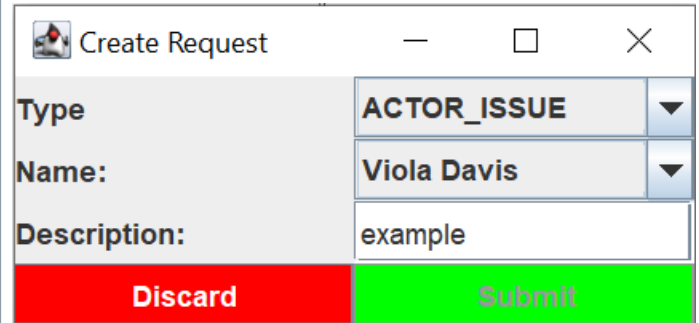
Requested by: testRegular

Responsible: emily_wilson_789

Remove request

Return to IMDB

Detalii Request



Create Request

Type: ACTOR_ISSUE

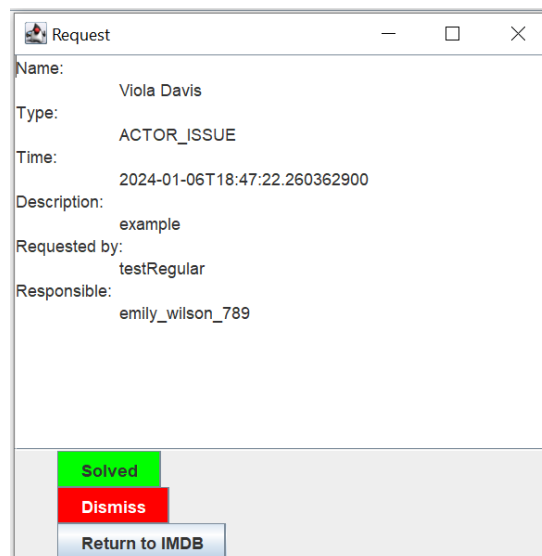
Name: Viola Davis

Description: example

Discard **Submit**

Creeare Request

Staff-ul are la dispoziție meniul ”Your Request”, unde pot vizualiza requesturile primite, să vadă informații despre un request și să îl marcheze ca rezolvat/respins.



Request

Name: Viola Davis

Type: ACTOR_ISSUE

Time: 2024-01-06T18:47:22.260362900

Description: example

Requested by: testRegular

Responsible: emily_wilson_789

Solved

Dismiss

Return to IMDB

Cei din Staff au de asemenea capacitatea de a adauga/modifica producții și actori. Adminii au de asemenea capacitatea de a crea, modifica sau șterge utilizatori în fereastra ”Manage Accounts”. La crearea unui cont, este generat un username unic si o parola puternică(lungime 8-20 de caractere)

The 'Series Editor' window contains the following fields and data:

- Title:** Breaking Bad
- Directors:** Vince Gilligan
- Actors:** Bryan Cranston, Aaron Paul
- Genres:** Crime, Drama, Thriller
- Description:** is the dangerous criminal underworld.
- Year:** 2008
- Number of Seasons:** 5
- Episodes:** Season 4: Box Cutter- 47 minutes, Season 3: No Mas- 47 minutes, C, Season 5: Live Free or Die- 43 m

Buttons: Save, Discard

Interfață modificare serial

The 'User Information' window contains the following fields and data:

- Name:** David Brown
- Username:** david_brown_1011
- Country:** Germany
- Age:** 29
- Gender:** M
- Birthday (yyyy-MM-dd):** 1994-09-05
- Email:** david.brown@example.com
- Password:**

Buttons: Show Password, Save, Return to IMDB

Interfață modificare utilizator

The 'Account Creation' window contains the following fields and data:

- Account Type:** ADMIN
- Name:**
- Email:**
- Country:**
- Age:**
- Gender:** M
- Birthday (YYYY-MM-DD):**

Button: Create Account

Interfață creare utilizator

Utilizatorii Regular și Contributor pot primii experiență în 3 moduri:

- Adăugarea unei recenzii(utilizatorul va primii doar la prima adăugare, nu și dupa ce șterge recenzia și adaugă alta): **1p**
- Rezolvarea unei cereri: **5p**
- Adăugarea unei contribuții: **10p**

Creșterea experienței s-a realizat cu ajutorul design patternului Strategy.

Interfața în linie de comandă

Prezintă toate funcționalitățile interfeței grafice, în linia de comandă.

```
Welcome back! Enter your credentials
  Email: emily.wilson@example.com
  Password: cartof
Credentials wrong
  Email: emily.wilson@example.com
  Password: P@ssw0rd!23
Welcome back user emily_wilson_789
Experience: 8
Choose action:
  1. View productions details
  2. View actors details
  3. Search for actor/movie/series
  4. View notifications
  5. Favourite Actors
  6. Favourite Productions
  7. Manage your requests
  8. Solve requets
  9. Add/remove actor/movie/series
  10. Log Out
  11. Exit
Enter your choice:
```

```
Select an option: 3
Enter the number of the production you want to select (0 to cancel): 22
Production Information:
Title:
  Squid Game
Release year:
  2021
Seasons:
  1
Score:
  8.5
Actors:
  Lee Jung-jae
  Park Hae-soo
Directors:
  Hwang Dong-hyuk
Genres:
  Drama
  Mystery
  Thriller
Description:
  Hundreds of cash-strapped players accept a strange invitation to compete in children's games. Inside, a tempting prize awaits with deadly high stakes.
Reviews:
  natalie_brown_2021 (8/10): A roller-coaster of emotions.
  emily_wilson_789 (9/10): Intense and thought-provoking.
  laura_williams_1617 (8/10): A social commentary wrapped in a thriller.
  david_brown_1011 (9/10): A unique and gripping survival story.
  steven_jackson_1819 (8/10): Kept me on the edge of my seat.
Episodes:
  Season 1=[Red Light, Green Light- 31 minutes, Hell- 34 minutes, The Man with the Umbrella- 32 minutes, Stick to the Team- 38 minutes, A Fair World- 36 minutes, Gganbu- 35 minutes, VIPS- 44 minutes]
Options:
  1. Add to favourites
  2. Remove from favourites
  3. Remove from system
  4. Modify
  5. Back to productions menu
Enter your choice: |
```