Movlib

Web aplikacija za pretragu i organizaciju filmova

Test Specifikacija

Verzija 1.0

*Istorija revizija*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 05. decembar 2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Ensar |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Izbor jezika 4

1.2 Pregled osnovnih podataka o laboratoriji 4

1.3 Pregled spiska članova 4

1.4 Pregled podataka o određenom članu laboratorije 5

1.5 Pregled publikacija po autoru 5

1.6 Pregled publikacija po tipu 6

1.7 Pregled publikacija po godini 6

1.8 Pregled spiska projekata 7

1.9 Pregled podataka o određenom projektu 7

1.10 Prijavljivanje 7

1.11 Ažuriranje podataka o članu 8

1.12 Dodavanje nove publikacije 9

1.13 Brisanje postojeće publikacije 9

1.14 Ažuriranje osnovnih podataka o laboratoriji 10

1.15 Kreiranje novog člana 11

1.16 Brisanje postojećeg člana 11

1.17 Arhiviranje postojećeg člana 12

1.18 Kreiranje projekta i postavljanje vođe 12

1.19 Ažuriranje podataka o projektu 13

1.20 Postupak brisanja člana laboratorije 14

1.21 Postavljanje podataka o projektu 14

1.22 Performanse prijavljivanja na sistem 14

1.23 Performanse dodavanja publikacije 15

1.24 Performanse ažuriranja podataka o projektu 15

1.25 Performanse pristupa osnovnoj stranici 16

1.26 Performanse pristupa pregledu publikacija po autoru 16

1.27 Performanse pristupa spisku projekata 16

1.28 Instaliranje serverske komponente sistema 17

1.29 Standardizacija pristupa portalu 17

1.30 Stabilnost sistema 18

**Projekat** 19

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Registrovanje na sistem

**Opis testa:**

Registrovanje neregistrovanih korisnika na sistem kako bi pristupili sadržaju namenjenom tom tipu korisnika.

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za registrovanje na sistem.
2. Nakon toga korisniku će se prikazati stranica sa formom.
3. Korisnik unosi ime, prezime, email adresu, lozinku i potvrdu lozinke i pritiska na dugme “Register”.
4. Ukoliko postoji u bazi isti Email već registrovan, korisniku ispisujemo poruku da takav korisnik već postoji.
5. Ukoliko ne postoji profil korisnika sa datim podacima, kreira se novi profil

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je kreirao novi nalog i on je ulogovan na sistem.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje na sistem

**Opis testa:**

Prijavljivanje registrovanih korisnika na sistem kako bi pristupili sadržaju namenjenom tom tipu korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti registrovan na sistem.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prijavljivanje na sistem.
2. Nakon toga korisniku će se prikazati stranica sa formom za login.
3. Korisnik unosi email adresu i lozinku i pritiska na dugme “Login”.
4. Ukoliko postoje podaci u bazi podataka, korisnik može nastaviti dalje i ulogovan je.
5. Ukoliko ne postoji profil korisnika sa datim podacima, pojavljuje se obaveštenje da ne postoji korisnik ili da podaci nisu ispravni

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je ulogovan na sistem.

**Napomene:**

Nema.

## Deljenje kolekcija

**Opis testa:**

Korisnik deli kolekcije pritom birajući Url na kojem želi da se podeljene kolekcije nalaze

**Preduslovi:**

Korisnik ima nalog, ima jednu ili više kolekcije koje želi da podeli

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ide na stranicu za deljenje kolekcija
2. Korisnik bira URL na kojem želi da se podeljene kolekcije vide
3. Ako je URL već u upotrebi ili mu format nije ispravan, pojavljuje se obaveštenje korisniku
4. Korisnik bira jednu ili više kolekcija koje želi da podeli
5. Korisnik klikće dugme za deljenje kolekcija i one su podeljene i dostupne na odabranom URL-u

**Očekivani rezultati:**

Uspešno podeljene kolekcije

**Napomene:**

Nema.

## Pregled deljenih kolekcija

**Opis testa:**

Svi korisnici mogu pregledavati podeljene kolekcije

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik otvara URL na kojem se nalaze deljene kolekcije
2. Ukoliko ne postoje, otvara se stranica na kojoj se ne može videti nijedna kolekcija
3. Ukoliko postoji, kolekcije se mogu videti, kao i fimovi u njima sa svim funkcijama sortiranja i filtera

**Očekivani rezultati:**

Uspešno prikazana stranica sa podeljenim kolekcijama .

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje novih kolekcija

**Opis testa:**

Registrovani korisnici mogu kreirati novu kolekciju

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti registrovan

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ide na stranicu za kreiranje nove kolekcije
2. Korisnik upisuje naziv nove kolekcije
3. Ukoliko naziv već postoji među njegovim kolekcijama, ili je predugačak, ispisuje se obaveštenje
4. Ukoliko ne postoji i prihvatljive je dužine, nova kolekcija je kreirana

**Očekivani rezultati:**

Uspešno kreirana kolekcija

**Napomene:**

Nema.

## Prikaz filmova u kolekcijama

**Opis testa:**

Prikazuju se filmovi u kolekciji biranjem iste

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen, i mora imati barem jednu kolekciju koja ima barem jedan film u sebi

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ide na stranicu Library u kojoj se nalaze sve njegove kolekcije
2. Korisnik bira za koju kolekciju želi prikazati filmove
3. Filmovi se prikazuju

**Očekivani rezultati:**

Filmovi su prikazani

**Napomene:**

Nema.

## Dodavanje filmova u kolekcije

**Opis testa:**

Dodavanje filma u kolekciju

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti registrovan i mora imati barem jednu kolekciju kreiranu

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ide na stranicu Add na kojoj može dodati novi film
2. Korisnik bira u koju kolekciju želi da dodaje filmove
3. Korisnik pretražuje filmove kako bi našao onaj koji želi da doda u kolekciju
4. Korisnik iz liste filmova ispod željenog filma klikće dugme Add, koje taj film dodaje u izabranu kolekciju

**Očekivani rezultati:**

Film je dodat u izabranu kolekciju

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje filmova iz kolekcije

**Opis testa:**

Brisanje filma koji se nalazi u kolekciji

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti registrovan, mora imati barem jednu kolekciju sa barem jednim filmom u njoj

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ide na stranicu Library i bira kolekciju čije filmove želi prikazati
2. Korisnik klikće dugme Edit nakon kojeg se pored svakog filma pojavi ikonica za brisanje
3. Klikom na ikonicu za brisanje pored filma, taj film se briše iz kolekcije

**Očekivani rezultati:**

Film uklonjen iz kolekcije

**Napomene:**

Nema

## Prikaz omiljenih filmova

**Opis testa:**

Prikaz omiljenih filmova

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti registrovan

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Favorites
2. Omiljeni filmovi se učitavaju

**Očekivani rezultati:**

Omiljeni filmovi učitani

**Napomene:**

Nema.

## Dodavanje filmova u omiljene

**Opis testa:**

Dodavanje filmova u omiljene

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti registrovan

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik ide na stranicu Add na kojoj može dodati filmove
2. Korisnik pretražuje filmove
3. Nakon prikazivanja filmova koji odgovaraju pretrazi, pored svakog filma prikazuje se dugme koje omogućava dodavanje filma u omiljene
4. Korisnik klikće to dugme, i film se dodaje u omiljene

**Očekivani rezultati:**

Film je dodat u omiljene

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje filmova iz omiljenih

**Opis testa:**

Brisanje filmova iz omiljenih

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Favorites na kojoj se učitavaju svi filmovi koje je dodao u omiljene
2. Korisnik klikće dugme Edit prilikom čega se pored svakog filma pojavljuje dugme sa ikonicom brisanja
3. Klikom na dugme, odgovarajući film se uklanja iz omiljenih

**Očekivani rezultati:**

Film je uklonjen iz omiljenih

**Napomene:**

Nema

## Pregled statistika po godini izlaska filmova u kolekciji / kolekcijama

**Opis testa:**

Pregled statistika po godini izlaska filmova u kolekciji / kolekcijama

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Dashboards
2. Korisnik bira kolekciju/kolekcije za koje želi videti statistiku
3. Korisnik bira statistiku po godini izlaska filmova

**Očekivani rezultati:**

Statistika je prikazana preko grafikona

**Napomene:**

Nema.

## Pregled statistika po rejtingu filmova u kolekciji / kolekcijama

**Opis testa:**

Pregled statistika po rejtingu filmova u kolekciji / kolekcijama

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Dashboards
2. Korisnik bira kolekciju/kolekcije za koje želi videti statistiku
3. Korisnik bira statistiku po rejtingu filmova

**Očekivani rezultati:**

Statistika je prikazana preko grafikona

**Napomene:**

Nema.

## Pregled statistika po žanru filmova u kolekciji / kolekcijama

**Opis testa:**

Pregled statistika po žanru filmova u kolekciji / kolekcijama

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Dashboards
2. Korisnik bira kolekciju/kolekcije za koje želi videti statistiku
3. Korisnik bira statistiku po žanru filmova

**Očekivani rezultati:**

Statistika je prikazana preko grafikona

**Napomene:**

Nema.

## Prikaz filmova

**Opis testa:**

Prikaz filmova koje korisnik pretražuje

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Add za dodavanje filmova u kolekcije ili omiljene
2. Korisnik pretažuje filmove
3. Filmovi koji odgovaraju parametrima pretrage se prikazuju korisniku

**Očekivani rezultati:**

Filmov su prikazani

**Napomene:**

Nema.

## Pretraga filmova po ključnim rečima

**Opis testa:**

Pretraga filmova po ključnim rečima

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Add za dodavanje filmova u kolekcije ili omiljene
2. Korisnik upisuje ključnu reč / ključne reči po kojima želi da pretražuje filmove
3. Korisnik klikće dugme Search koje pokreće pretagu
4. Filmovi se pretražuju i prikazuju

**Očekivani rezultati:**

Filmovi su prikazani

**Napomene:**

Nema.

## Pretraga filmova po žanrovima

**Opis testa:**

Pretraga filmova po žanrovima

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Add za dodavanje filmova u kolekcije ili omiljene
2. Korisnik upisuje ključnu reč / ključne reči po kojima želi da pretražuje filmove
3. Korisnik bira žanr/žanrove po kojima dodatno filtrira pretragu
4. Korisnik klikće dugme Search koje pokreće pretagu
5. Filmovi se pretražuju i prikazuju

**Očekivani rezultati:**

Filmovi su prikazani

**Napomene:**

Nema.

## Promena imena

**Opis testa:**

Promena imena korisničkog naloga

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Profile
2. Korisnik bira opciju za promenu imena
3. Korisnik upisuje novo ime
4. Korisnik klikće na dugme koje menja ime

**Očekivani rezultati:**

Ime je promenjeno

**Napomene:**

Nema.

## Promena lozinke

**Opis testa:**

Promena lozinke

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen na sistem

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira stranicu Profile
2. Korisnik bira opciju za promenu lozinke
3. Korisnik upisuje trenutnu lozinku, i dva puta novu
4. Korisnik klikće na dugme koje menja lozinku

**Očekivani rezultati:**

Lozinka je promenjena

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **Movlib** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Registrovanje na sistem (TS 1) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje na sistem (TS 2) | DA | |  |  | |
| Deljenje kolekcija (TS 3) | DA | |  |  | |
| Pregled deljenih kolekcija (TS 4) | DA | |  |  | |
| Kreiranje novih kolekcija (TS 5) | DA | |  |  | |
| Prikaz filmova u kolekcijama (TS 6) | DA | |  |  | |
| Dodavanje filmova u kolekcije (TS 7) | DA | |  |  | |
| Brisanje filmova iz kolekcije (TS 8) | DA | |  |  | |
| Prikaz omiljenih filmova (TS 9) | DA | |  |  | |
| Dodavanje filmova u omiljene (TS 10) | DA | |  |  | |
| Brisanje filmova iz omiljenih (TS 11) | DA | |  |  | |
| Pregled statistika po godini izlaska filmova u kolekciji / kolekcijama (TS 12) | DA | |  |  | |
| Pregled statistika po rejtingu filmova u kolekciji / kolekcijama (TS 13) | DA | |  |  | |
| Pregled statistika po žanru filmova u kolekciji / kolekcijama (TS 14) | DA | |  |  | |
| Prikaz filmova (TS 15) | DA | |  |  | |
| Pretraga filmova po ključnim rečima (TS 16) | DA | |  |  | |
| Pretraga filmova po žanrovima (TS 17) | DA | |  |  | |
| Promena imena (TS 18) | DA | |  |  | |
| Promena lozinke (TS 19) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs