DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inženjerstvo



Predmet: Softversko inženjerstvo

Tema: Online bioskop

Mentori: Prof. dr Edin Dolićanin

Dr Aldina Avdić

Kandidat: Haris Hasanović

PREDLOG PROJEKTA

Predlog projekta je aplikacija za online bioskop gde će korisnik moći za određene filmove da kupi kartu.

OPIS PROJEKTNOG ZADATKA

Cilj ovog projekta je razviti sistem online bioskopa koji omogućava različitim korisnicima (gost, prijavljeni korisnik i admin) da interaguju s platformom na različite načine. Gost će moći da pregleda informacije o filmovima, bioskopima i rasporedima emitovanja, kao i da pretražuje filmove po imenu i režiseru. Prijavljeni korisnici će imati iste mogućnosti kao gosti, uz dodatne opcije za kupovinu i otkazivanje karata za odabrane filmove i ocenjivanje filmova, kao i mogućnost uređivanja svog profila. Takođe, prijavljeni korisnici mogu kreirati favorites listu za lakši pristup omiljenim filmovima. Administratori će imati sveobuhvatne privilegije, uključujući upravljanje korisnicima, filmovima, bioskopima i rasporedima emitovanja, uz mogućnost kreiranja, uređivanja i brisanja entiteta unutar sistema.

DOSEK PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠENI

Korisnik koji nije registrovan neće moći da kupi karte.

Kupljene karte može da pregleda samo sami korisnik.

Otkazivanje kupljenih karata može da uradi isključivo taj korisnik preko svog profila.

Filmovi neće moći da se gledaju online već samo da se kupi karta.

KORISNICI SISTEMA

Postoje dva tipa korisnika ovo platforme, i to:

-Ulogovani korisnik, koji može biti:

* Administrator
* Ulogovani korisnik

-Neulogovani korisnik

OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA

**Neulogovani korisnik** ima mogućnost registracije i prijave, kao i pristup pregledu filmova, lokacijama bioskopa i rasporedu projekcija. Može da pretražuje filmove po imenu i režiseru i da vidi osnovne informacije o svakom filmu, uključujući galeriju budućih filmova.

**Ulogovani korisnik** ima iste mogućnosti kao neulogovani korisnik, uz dodatne opcije. Može da kupuje i otkazuje karte za odabrane projekcije filmova, bira datum i sedište, ocenjuje filmove nakon gledanja i uređuje svoj profil. Takođe, može da kreira favorites listu za lakši pristup omiljenim filmovima.

**Administrator** ima potpuni pristup svim entitetima unutar sistema, uključujući korisnike, filmove, bioskope i projekcije. Može da uređuje korisničke profile, kreira, ažurira i briše objekte vezane za filmove, bioskope i projekcije, kao i da upravlja sadržajem kako bi osigurao tačnost i ažurnost informacija u sistemu.

TIM I SASTAV TIMA

Naziv tima: FilmFront

Članovi tima:

Dr Aldina Avdić

Haris Hasanović

Vođa tima: Haris Hasanović

OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA

Haris Hasanović je izabran za vođu tima jer se do sad pokazao kao dobar vođa grupe. Ima sposobnost slušanja i konstruktivnog razgovora, tolerantno reagovanje na tuđe stavove, pružanje podrške i motivacije saradnika kako bi oni uspešno radili na ostvarenju postavljenog cilja.

OSNOVNI CILJ TIMA

* Tačno definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;
* Poboljšavanje komunikacije i saradnje članova tima;
* Maksimiziranje doprinosa u okviru svoje uloge;
* Pravljenje uspešnog proizvoda;
* Učenje novih veština u programiranju za rad na razvoju softvera;
* Učenje novih veština u pisanju dokumentacije za rad na razvoju softvera;
* Upoznavanje sa različitim tehnikama za rad sa timom.

RAD TIMA

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME RADA |
| Ponedeljak | 3č |
| Utorak | 2č |
| Sreda | 3č |
| Četvrtak | 3č |
| Petak | 2č |
| Subota | 3č |
| Prosek rada | 16č |

\*Nedelja je neradni dan.

\*Odsustvo: Isključivo neophodni razlozi.

NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA

* Email;
* Github;
* Konsultacije sa asistentom i profesorima;
* Telefon.

TEHNOLOGIJE

FRONTEND- React

BACKEND-Node  
BAZA - MongoDB

SIMBOLIČNI PRIKAZ PLATFORME

