

Elektrotehnički fakultet
Univerziteta u Sarajevu

DOKUMENTACIJA

Predmet: Napredne Web Tehnologije
Tema: Moviepedia

Članovi:
Hasanić Nadin
Kurtanović Elmaza
Klico Merima
Malkić Arza
Zuhrić Adin

OPIS

Moviepedia je web aplikacija po uzoru na IMDB. Cilj aplikacije je da posjetiteljima pruži informacije o poznatijim filmovima i omogućiti im pregled detalja o filmu, kao što su žanr, režiser, prosječna ocjena, trajanje i slično. Posjetitelji mogu ocjenjivati, međusobno razmjenjivati utiske i preporučiti filmove.

Web aplikacija se sastoji iz sljedećih modula:

- Modul za filmove
- Modul za glumce
- Modul za komentare
- Modul za korisnike

	Funkcionalnosti	Povezanost sa
Modul za filmove	Pretraga filma po nazivu Prikaz pojedinačnog filma sa detaljima i listom komentara Generisanje liste top 100 filmova sortiranih po ocjeni u opadajućem poretku Generisanje liste filmova po žanru	Modulom za glumce Modulom za komentare Modulom za korisnike
Modul za glumce	Pretraga glumca Prikaz liste filmova u kojima je odabrani glumac imao glavnu ulogu Kratka biografija odabranog glumca	Modulom za filmove
Modul za komentare	Prikaz komentara za pojedinačni film Brisanje komentara Ažuriranje komentara	Modulom za filmove Modulom za korisnike
Modul za korisnike	Registracija Login/Logout Ocjenjivanje filmova Dodavanje filmova na watchlist-u Brisanje filmova sa watchlist-e Komentarisanje filmova	Modulom za filmove Modulom za komentare

Povezanost modula

Modul za filmove je povezan sa modulom za korisnike tako što korisnik ocjenjuje filmove i dodaje ih na watchlist-u. Sa modulom za glumce je povezan preko liste glavnih glumaca, dok je sa modulom za komentare povezan u vidu liste komentara za film.

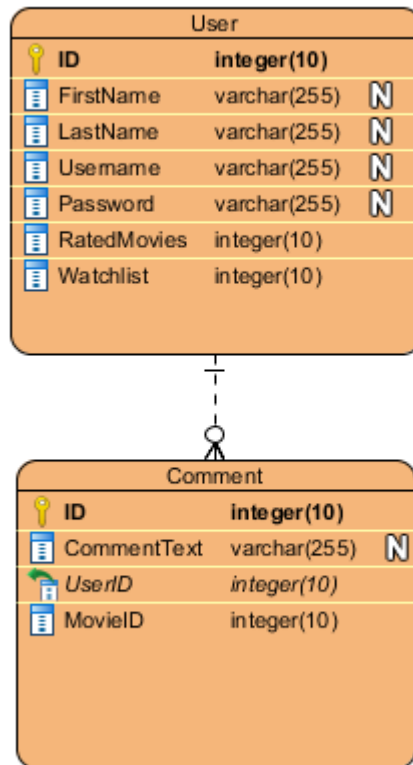
Modul za glumce je povezan sa modulom za filmove u vidu liste filmova u kojima glumi.

Modul za korisnike je vezan sa modulom za filmove putem watchlist-e i modulom za komentare preko dodavanja/ažuriranja/brisanja komentara.

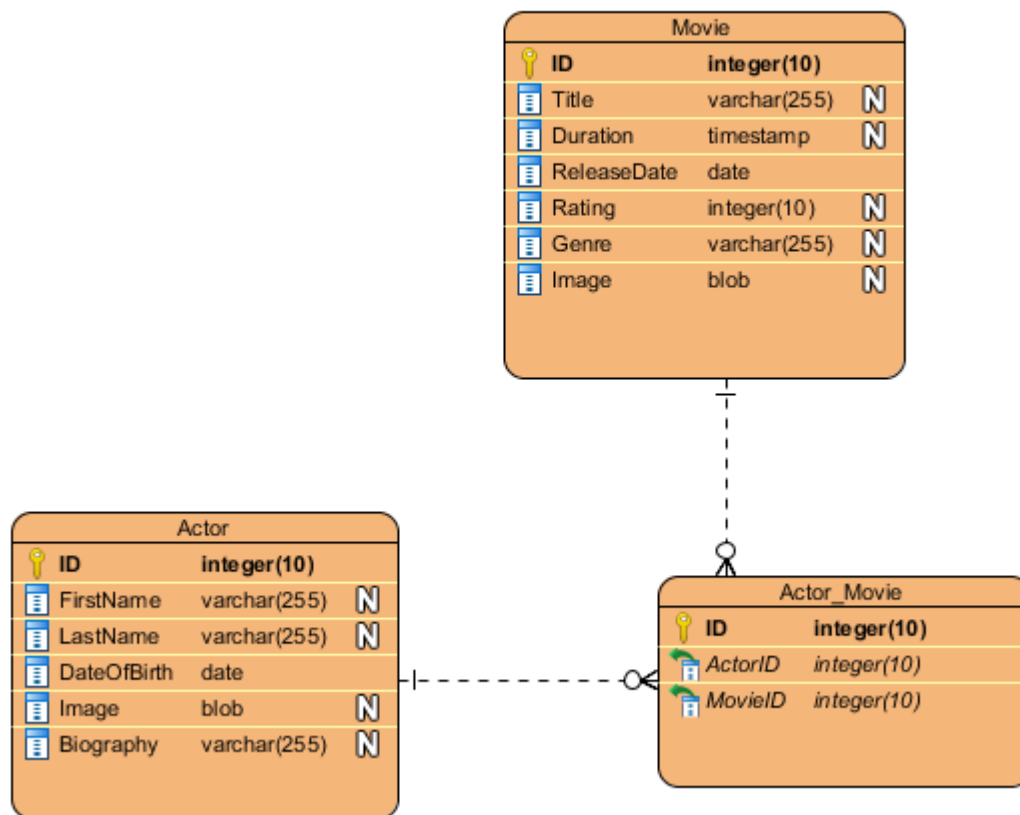
Modul za komentare je direktno vezan sa korisnicima, jer korisnici pišu komentare i sa filmovima jer je komentar vezan za određeni film.

Tabelarni prikaz povezanosti modula:

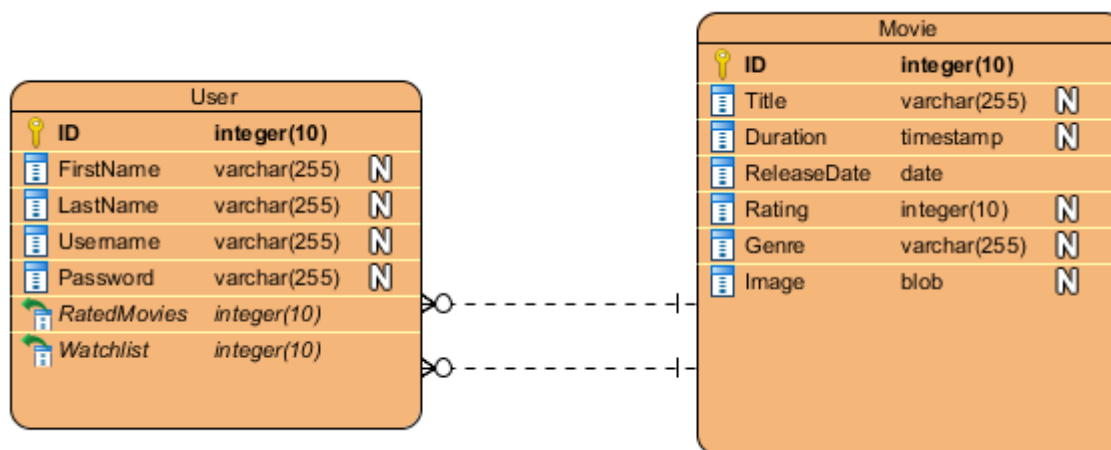
Modul za:	Filmove	Glumce	Komentare	Korisnike
Filmove		Lista glavnih glumaca	Lista komentara za film	Watchlist Ocjenjivanje filmova
Glumce	Lista filmova u kojima glumi			
Komentare	Lista komentara za film			Dodavanje/ažuriranje/brisanje komentara
Korisnike	Watchlist Ocjenjivanje filmova		Dodavanje/ažuriranje/brisanje komentara	



Slika 1: ERD modula za komentare



Slika 2: ERD modula za glumce i filmove



Slika 3: ERD modula za korisnike

ERD

