

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
- Modul za administratore

	Funkcionalnosti	Povezanost sa
<b>Modul za filmove</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pretraga filma po nazivu</li><li>• Prikaz pojedinačnog filma sa detaljima i listom komentara</li><li>• Generisanje liste top 100 filmova sortiranih po ocjeni u opadajućem poretku</li><li>• Generisanje liste filmova po žanru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulom za glumce</li><li>• Modulom za komentare</li><li>• Modulom za korisnike</li></ul>
<b>Modul za glumce</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pretraga glumca</li><li>• Prikaz liste filmova u kojima je odabrani glumac imao glavnu ulogu</li><li>• Kratka biografija odabranog glumca</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulom za filmove</li></ul>
<b>Modul za komentare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prikaz komentara za pojedinačni film</li><li>• Brisanje komentara</li><li>• Ažuriranje komentara</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulom za filmove</li><li>• Modulom za korisnike</li></ul>
<b>Modul za korisnike</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Registracija</li><li>• Login/Logout</li><li>• Ocjenjivanje filmova</li><li>• Dodavanje filmova na watchlist-u</li><li>• Brisanje filmova sa watchlist-e</li><li>• Komentarisane filmova</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulom za filmove</li><li>• Modulom za komentare</li></ul>
<b>Modul za administratore</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Login/Logout</li><li>• Dodavanje/ažuriranje/brisanje filmova</li><li>• Dodavanje/ažuriranje/brisanje glumaca</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulom za filmove</li><li>• Modulom za glumce</li><li>• Modulom za komentare</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brisanje komentara</li> <li>• Banovanje korisnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulom za korisnike</li> </ul>
--	---	--

## 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.

Modul za administratora ima pravo manipulisanja svim podacima.

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	
Administratore	Dodavanje/ažuriranje/brisanje filmova	Dodavanje/ažuriranje/brisanje glumaca	Brisanje komentara	Banovanje korisnika

ERD

