

Projektne informacije



Način bodovanja

FUNKCIONALNOST	BROJ POENA
Implementirana autentifikacija i autorizacija (server i klijent).	4
Klijentska i serveska aplikacija razmenjuju JWT token.	2
Postoji 404 stranica, koristi se Protected Route mehanizam.	3
Klijentska aplikacija je stilizovana i koristi adekvatne stilove.	5
Upotrebljen Autentifikacioni kontekstualni prostor nad aplikacijom.	4
Implementirane sve funkcionalnosti u okviru specifikacije.	15
Koriste se relacionalna baza podakata.	4
Primenjeni SOLID principi i čista arhitektura.	8
Odbrana projekta: teorijska pitanja.	15
UKUPNO POENA:	60

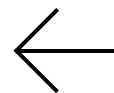
Napomene

Odbranu je moguće zakazati i pre termina definisanog od strane asistenta (termin se računa kao odbrana u predroku).

Odbrana projektnog zadatka u **predroku** donosi **5 dodatnih poena**.

Uslovi položenosti

Uslov za položene predispitne obaveze je da je broj osvojenih poena **36** ili više.



Projektna tema: Pametna platforma za upravljanje informacijama o TV sadržaju

Kratak opis: Platforma za pretragu informacija o filmovima i serijama.

Asistent: Danijel Jovanović

Opis projektnog zadatka

Potrebno je kreirati platformu koja će služiti za prikaz kataloga filmova i serija. Neprijavljen korisnik može samo pregledati katalog, dok prijavljen korisnik može i ocenjivati sadržaj iz kataloga. Bilo koji sadržaj iz kataloga ima svoju **prosečnu ocenu**, kao i sekciju **Trivia** koja sadrži zanimljivosti o trenutno pregledanom filmu odnosno seriji.

Uloga: Korisnik

1. Korisnik može pregledati trenutni katalog, kao i pretraživati i filtrirati po kategorijama (film, serija)
2. Korisnik može ocenjivati sadržaj iz kataloga ocenom od 1 do 10
3. Korisnik može sortirati katalog po nazivu filma ili prosečnoj oceni (rastuće ili opadajuće)

Uloga: Administrator

1. Administrator može dodati novi sadržaj u katalog (film, serija), pri čemu unosi naziv, opis radnje, datum izlaska, cover sliku i žanr, kao i opis za sekciju **Trivia**
2. Ako je dodata serija unosi se i lista epizoda i svaka epizoda ima broj sezone, broj epizode, naziv, kratak opis i cover sliku

Tehnički zahtevi

1. Primena SOLID-a i čiste arhitekture
2. Klijentska i serverska aplikacija
3. TypeScript je obavezan za korišćenje
4. Upotreba relacione baze podataka
5. Dozvoljeno je koristiti biblioteke za stilove: TailwindCSS, Bootstrap 5...

Napomena

Neophodno je obezbediti adekvatnu **autentifikaciju, autorizaciju** kao i **sistem upravljanja pristupa po ulogama** i na klijentskoj i na serverskoj strani.

Validaciju podataka takođe raditi i na klijentskoj i serverskoj strani.