

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 relaciona baza podakata.	4
Primenjeni SOLID principi i čista arhitektura.	8
Odbrana projekta: teorijska pitanja.	15
UKUPNO POENA:	60

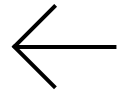
Napomene

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 online učenje

Kratak opis: Platforma za razmenu obaveštenja i materijala među studentima.

Asistent: Danijel Jovanović

Opis projektnog zadatka

Potrebno je kreirati platformu koja će služiti za razmenu materijala između profesora i studenata. I profesor i student mogu biti upisani na jedan kurs, a najveći broj kurseva koji mogu upisati je tri. Kursevi su predefinisani i proizvoljni, a upis na iste se bira prilikom registracije korisnika. Svaki kurs ima dve sekcije: **Obaveštenja** i **Nastavni materijali**.

Uloga: Profesor

1. Profesor može dodavati obaveštenja za kurs (tekst ili tekst + slika)
2. Profesor može dodavati materijale (tekstualni dokument ili PDF datoteka)
3. Profesor može menjati obaveštenja, kao i brisati nastavne materijale za kurs

Uloga: Student

1. Student može čitati obaveštenja i na njih reagovati (like/dislike). Broj reakcija je vidljiv svima na kursu
2. Student može samo preuzimati postavljene nastavne materijale
3. Student može ostavljati komentar na obaveštenje, takođe komentar može izmeniti ili obrisati

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.