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.

PZ E05 - WeNotes



Projektna tema: Pametna platforma za upravljanje beleškama

Kratak opis: Platforma za kreiranje i upravljanje beleškama.

Asistent: Danijel Jovanović

Opis projektnog zadatka

Potrebno je kreirati platformu koja će služiti za upravljanje beleškama. Beleške se sastoje od teksta, a premijum korisnik može dodati i sliku. Važne beleške moguće je pinovati, pa će se one prikazati pri samom vrhu beleški. Belešku je moguće prepraviti ili obrisati, takođe moguće je i duplirati je. Prilikom registracije neophodno je odabrati vrstu korisnika.

Uloga: Korisnik

- Korisnik može kreirati najviše deset beleški koje se sastoje od naslova i tekstualnog sadržaja, bez mogućnosti dodavanje slike
- 2. Korisnik može izmeniti, obrisati i pinovati beleške, takođe i duplirati ih
- 3. Korisnik može podeliti belešku sa drugim korisnicima kreiranjem javnog linka

Uloga: Premium Korisnik

- Korisnik može kreirati neograničen broj beleški koje se sastoje od naslova i tekstualnog sadržaja, sa mogućnošću dodavanje slike
- 2. Korisnik može izmeniti, obrisati i pinovati beleške, takođe i duplirati ih
- 3. Korisnik može podeliti belešku sa drugim korisnicima kreiranjem javnog linka

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.

Beleške prikazati kao Grid sa "pločicama".