

Zahtjevi za Aplikaciju za Društvenu Mrežu

October 25, 2024

1 Zahtjevi za Aplikaciju

Aplikacija za društvenu mrežu omogućava korisnicima da se registruju, kreiraju profile, povežu s drugim korisnicima, komuniciraju putem privatnih i grupnih chatova te dijele sadržaj putem postova i komentara. Primarni cilj je pružiti korisnicima interaktivno, sigurno i jednostavno iskustvo, posebno za korisnike weba, s real-time porukama i angažmanom kroz korisničke postove.

Konceptualno rješenje nosi 10% od ukupnog broja bodova, tehnička implementacija 70%, a prezentacija 20% od ukupnog broja bodova. Ovo su osnovna očekivanja za svaki tim.

1. Tokom hackathona, timovi moraju redovno ažurirati aplikaciju na GitHub/GitLab repozitoriju sa jasnom historijom verzija.
2. Na kraju hackathona, aplikacija mora imati funkcionalni README fajl sa svim potrebnim uputama za pokretanje, uključujući zavisnosti i biblioteke. Rješenja koja ne ispunjavaju prva dva uslova neće biti uzeta u obzir.
3. Aplikacija mora pružiti funkcionalnost za registraciju i prijavu korisnika, uključujući kreiranje naloga, prijavu i odjavu. Implementirati osnovnu autentifikaciju (korisničko ime/e-mail, lozinka). Prijavljeni korisnici mogu pristupiti svojim profilima, interagovati sa sadržajem, slati poruke i postavljati komentare.
4. Aplikacija treba da uključuje sljedeće glavne ekrane:
 - (a) **Feed (Pregled svih postova)**
 - (b) **Dodavanje novog posta**
 - (c) **Prikaz pojedinačnog posta**
5. **Privatni chat**
6. **Arhiviranje i brisanje poruka**
7. Aplikacija treba podržavati barem jednu funkcionalnost koja koristi mogućnosti ureaja, kao što su dodavanje slika (putem izbora fajla ili kamere) ili dijeljenje lokacije za postove ili chatove.
8. Uključiti prilagoeni navigacijski meni sa sekcijama za profil, postove i chat.

2 Dodatne ideje za ekstra bodove

- 1. Status online prisutnosti i indikatori za kucanje**
- 2. Funkcionalnost grupnog chata**
- 3. Multimedijalne poruke**
- 4. Multimedijalni postovi**
- 5. Push notifikacije**
- 6. Teme aplikacije**
- 7. Pretraga konverzacija**
- 8. Sigurna komunikacija**
- 9. Prijenosna verzija aplikacije**

Ove zahtjeve postavlja žiri. Implementacija i kvalitet aplikacije će takoe biti ocijenjeni, a dodatna rješenja ili funkcionalnosti će biti nagraeni dodatnim bodovima.