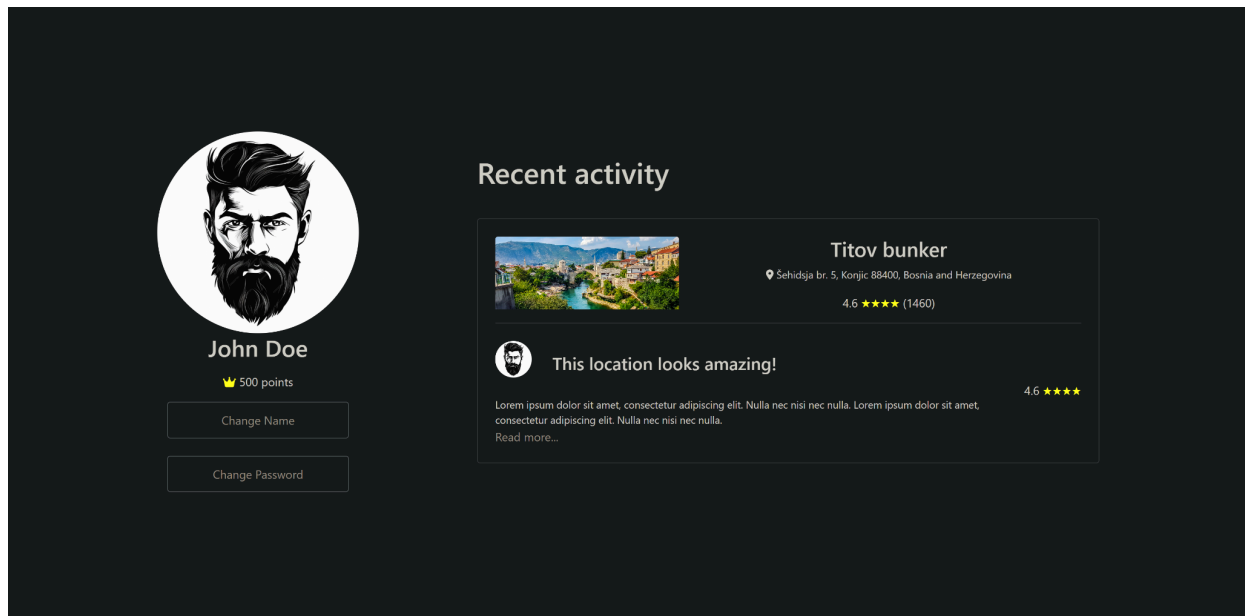


Profilna stran



Ta projekt je spletna aplikacija, ki deluje z Reactom in služi kot profilna stran za uporabnike. Prikazuje informacije o uporabniku, nedavne dejavnosti ter omogoča spreminjanje uporabniškega imena in gesla. Tukaj je pregled tega, kar je bilo narejeno in kaj je treba še narediti:

Implementacija na strani odjemalca

Sprednji del profilne strani je izveden s pomočjo Reacta in vključuje naslednje komponente:

1. **ProfilePage:** Glavna komponenta, ki pridobi podatke uporabnika preko vmesnika API strežnika in prikaže informacije o profilu ter nedavne dejavnosti.
2. **ProfileInfo:** Prikazuje uporabniško sliko, ime, točke in gumbe za spreminjanje uporabniškega imena in gesla.
3. **RecentActivities:** Prikazuje nedavne dejavnosti uporabnika, vključno s slikami dejavnosti, imeni, lokacijami, komentariji, ocenami ter možnostjo branja več.
4. **Modal:** Uporablja se za spremembo imena in gesla. Omogoča uporabnikom vnos novih vrednosti in shranjevanje sprememb.

Integracija s strežnikom

Zaenkrat klici do vmesnika API na strežniku niso implementirani. Namesto tega se uporablja navidezni podatkovni vmesnik, ki simulira pridobivanje informacij o uporabniku. Funkcija `fetchUserData` v komponenti `ProfilePage` pridobi navidezne podatke o uporabniku in posodobi stanje aplikacije.

Oblikovanje

Bootstrap in prilagojene CSS sloge uporabljamo za oblikovanje komponent. Gumbi so prilagojeni tako, da imajo prozorno ozadje, sivo obrobo in siv besedilo. Zvezde v razdelku nedavnih dejavnosti so obarvane rumeno, da označujejo ocene.

Kako deluje

Ob zagonu aplikacija pridobi podatke o uporabniku preko vmesnika API na strežniku s funkcijo `fetchUserData`. Te podatke vključujejo informacije o uporabniku in nedavne dejavnosti.

Pridobljeni podatki o uporabniku so nato posredovani komponentam `ProfileInfo` in `RecentActivities`, ki prikažeta informacije o profilu in nedavne dejavnosti.

Uporabniki lahko kliknejo na gumb "Spremeni ime" in "Spremeni geslo" v komponenti `ProfileInfo`, da odprejo modale, kjer lahko vnesete nove vrednosti in shranijo spremembe.

Po izvedbi sprememb v modalih in kliku na "Shrani spremembe" se stran ponovno naloži, da se odražajo posodobljene informacije o uporabniku.

Naslednji koraki

Za dokončanje integracije s vmesnikom API na strežniku je treba implementirati dejanske končne točke za pridobivanje podatkov o uporabniku in posodabljanje informacij o uporabniku (spreminjanje imena in gesla). Ko bo vmesnik API na strežniku pripravljen, je treba posodobiti klice API na odjemalčni strani, da se zahteve pošljejo na dejanske končne točke. Poleg tega je treba implementirati tudi obvladovanje napak za obravnavo primerov, ko zahteve po API ne uspejo.