

Programske paradigme

2025/26.

Opis projekta

Projekat nosi 50 poena, od čega njegova izrada i odbrana nose po 25 poena. Prag za oba dela je po 10 poena. Projekat treba da bude implementiran u React-u, baziranom na TypeScript-u. Može se raditi samostalno ili u grupi do dvoje studenata. Treba napraviti interaktivnu web aplikaciju. Osnovni zahtev koji ona treba da zadovolji je da omogući prikaz, unos, editovanje, brisanje i pretragu elemenata, pri čemu treba da bude omogućeno i trajno čuvanje u memoriji (ta memorije može biti SQL baza ili običan JSON fajl). Na samim predavanjima ćemo raditi projekte na osnovu kojih može biti baziran projekat koji treba uraditi.

Rok za prijavu teme je 31. januar 2026, a krajnji rok za predaju rada je 15. april 2026. Prijavu koja sadrži naziv i opis aplikacije, kao i imena studenata, treba poslati na mejl stefan.miskovic@math.rs. Kada budete slali urađen seminarski rad, uz zipovan projekat, treba da pošaljete i tekstualni fajl u kome ćete ukratko opisati šta sve sadrži aplikacija, na koji način se može pokrenuti, ukratko o implementaciji i ostale eventualne detalje. Kompleksnost aplikacije zavisi i od broja studenata koji je rade, pa će i to biti uzeto u obzir pri pregledanju. Nakon što pregledam poslate materijale, zakazaćemo termin za odbranu (za svaki seminarski ponaosob, u zavisnosti od toga kad ko završi). Možete koristiti ChatGPT ili bilo koji AI, njegovo korišćenje neće umanjiti broj poena koje osvojite. Bitno je samo da sami imate uvid u sve delove projekta i znate da ga odbranite, kao i da znate da izbacite nepotrebne elemente koje je ChatGPT možda greškom generisao.

| Prezime i ime | Naziv teme |
|-----------------------|----------------------|
| Aleksić Kristina | |
| Anđelković Milena | |
| Milinković Ana | |
| Mišić Emina | |
| Nastić Nenad | |
| Stojanović Aleksandra | Kozmetički proizvodi |