

Programske paradigmе

2024/25.

Opis seminarskog rada

Seminarski rad nosi 50 poena, od čega je potrebno osvojiti najmanje 20 poena. On predstavlja projekat u Reactu, koji je baziran na TypeScriptu (ukoliko se koristi JavaScript umesto TypeScripta, projekat može biti ocenjen sa manje poena). Treba napraviti interaktivnu web aplikaciju. Može se raditi samostalno ili u grupama do troje studenata. Svi kodovi treba da budu iskomentarisani na mestima gde je to potrebno. Rok za prijavu teme je 1. decembar 2024, a krajnji rok za predaju rada je **20. oktobar 2025**. Prijavu koja sadrži naziv i opis aplikacije, kao i imena studenata, treba poslati na mejl stefan.miskovic@math.rs. Na samim predavanjima ćemo raditi projekte na osnovu kojih može biti baziran seminarski rad. 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).

Prijavljeni projekti:

- Knjiga recepata – Nevena Ostojić i Nataša Kostadinović
- Fitness aplikacija – Jana Milosavljević i Marija Milosavljević
- Vremenska prognoza – Kristina Grujović
- Turistička ponuda zapadne Srbije – Biljana Kostić
- ScreenSaver (aplikacija za filmove) – Marina Davidović
- Kalkulator – Nevena Vermezović
- To-do lista – Jovana Živković
- Etiopija – Magdalina Ovaskainen
- Prikaz proizvoda internet prodavnice – Bojana Šuvakov i Marijana Ilić
- Organizacija događaja – Jelena Posavljak
- Aplikacija za zakazivanje časova – Milica Dugonjić i Miloš Todorović
- Dostava hrane – Andjela Paunović
- Aplikacija za praćenje budžeta – Mina Ciganović i Ivana Marinković