

Testiranje softvera – Zadaća 2

Zadatak 1. Projekat iz zadaće 1 koji je implementiran timski, treba proširiti pojedinačno tako da:

- student koji je radio modul 1 (**Upravljanje korisnicima**) implementira novi modul koji omogućava preporuke knjiga na osnovu historije posudbi
- student koji je radio modul 2 (**Inventar knjiga**) implementira novi modul koji omogućava sistem rezervacija knjiga unaprijed
- student koji je radio modul 3 (**Sistem posudbe**) implementira novi modul koji omogućava slanje email (ili neke druge vrste poruke) podsjetnika za rokove

Zadatak 2. Pored implementacije potrebno je testirati kompletan projekat unit testovima. Potrebno je pokriti barem 80% koda testovima i napisati najmanje 10 testova koji testiraju različite stvari. Najmanje jedan od testova treba da bude data driven unit test.

Zadatak 3. Kreirati zamjenski objekat za jednu od preostale dvije funkcionalnosti iz Zadatka 1 koja nije vaš zadatak za implementaciju i testirati funkcionalnost koristeći ga. (naprimjer ako treba da implementirate sistem rezervacije knjiga unaprijed, onda pravite zamjenski objekat za slanje emaila ili preporuku knjiga)

Bodovanje:

Implementacija: 2 poena

Unit testovi: 7 poena

Data driven unit test: 1 poen

Zamjenski objekat i testiranje koristeći zamjenski objekat: 2 poena

Ukupno: 12 poena

Zadaća se predaje preko zamgera, a rok za izradu zadaće je nedjelja - 23.11.2025. 10:00. Ukoliko zamger ne postane funkcionalan do roka za predaju, zadaća će se predavati preko platforme c2.