

# 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. (nprimjer 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.