

Verifikacija i Validacija Softvera

Task 1 – specifikacija programskog rješenja

- **Tema:** Informacioni Sistem za Biblioteku
- **Opis:** Informacioni sistem za biblioteku će sadržavati mogućnosti registracije i prijave na sistem, upravljanja članarinom, posuđivanja i vraćanja knjiga, pogodnosti za posebne kategorije korisnika (studenti isl.) te mogućnosti za pretragu i pregled sadržaja biblioteke.
- **Funkcionalni zahtjevi:**
 - a. *Prijava i registracija korisnika (Ahmed)* – korisnici će se moći registrovati na sistem pružanjem osnovnih podataka te će njihovi prijavni podaci biti sigurno pohranjeni u bazi podataka. Upotrebom svojih pristupnih podataka korisnici pristupaju samom sistemu.
 - b. *Obnova članarine (Danijel)* – korisnici će preko sistema moći pratiti status svoje članarine te istu po želji obnoviti.
 - c. *Posuđivanje i razduživanje knjiga (Eman)* – korisnici će moći posuđivati knjige iz biblioteke na određeno vrijeme, te će sistem pratiti koje knjige su zadužene od strane kojeg pretplatnika biblioteke sa dodatnim podacima. Korisnik će preko sistema također biti u mogućnosti da razduži posuđene knjige.
 - d. *Posebne kategorije korisnika (Nejra)* – sistem će biti osposobljen da prepozna različite kategorije korisnika poput studenata, učenika, penzionera, djece isl. te će podržavati uspostavljanje posebnih pogodnosti po kategorijama korisnika kao npr. jeftinija članarina, duži periodi posudbe itd.
 - e. *Pretraživanje i pregled (Emina)* – sistem će omogućiti pretragu naslova biblioteke po nekoliko kriterija te će također podržavati detaljniji pregled svake pojedinačne knjige

Tim:

Nejra Stršević
Eman Hodžić
Emina Peljto
Danijel Mioković
Ahmed Raščić