

Univerzitet u Sarajevu

Elektrotehnički fakultet Sarajevo

Verifikacija i validacija softvera 2023/24

## Specifikacija programskog rješenja

Projekat: Burgija – iznajmljivanje alata

Tim:

Emir Agović  
Emir Bronja  
Ahmed Ljubunčić  
Amar Tahirović  
Emin Zukić

1) **Naziv funkcionalnosti:** Upravljanje korisničkih računa

**Vrsta funkcionalnosti:** Usluga sistema

**Opis funkcionalnosti:**

Korisnici mogu kreirati račune, prijaviti se i pristupiti svojoj historiji iznajmljivanja i postavkama.

2) **Naziv funkcionalnosti:** Pretraživanje i filtriranje alata

**Vrsta funkcionalnosti:** Operacija sa specifičnim algoritmom obrade

**Opis funkcionalnosti:**

Korisnici mogu pretraživati alate po nazivu, filtrirati po cijeni i sortirati po cijeni ili abecedno.

3) **Naziv funkcionalnosti:** Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određeni period

**Vrsta funkcionalnosti:** Usluga sistema

**Opis funkcionalnosti:**

Za iznajmljivanje alata, potrebno je da korisnik odabere alat, datum preuzimanja i vraćanja alata. U skladu sa validnim unesenim podacima i dostupnošću alata u tom periodu, biće mu odobreno da iznajmi alat.

4) **Naziv funkcionalnosti:** Pregled alata

**Vrsta funkcionalnosti:** Usluga sistema

**Opis funkcionalnosti:**

Korisnik ima mogućnost pregleda specifikacija alata, za šta je sve sposoban. To će mu pomoći pri odabiru alata u skladu sa poslom koji treba obaviti. Može da vidi opis, dostupnost i cijenu alata.

5) **Naziv funkcionalnosti:** Ostavljanje recenzije na alat i uslugu

**Vrsta funkcionalnosti:** Usluga sistema

**Opis funkcionalnosti:**

Sistem će omogućiti korisniku da ostavlja recenzije. U recenziju spadaju sveukupna ocjena alata koji je korišten i mogućnost ostavljanja tekstualnog dojma. Korisnik može ostaviti

recenziju na taj alat samo ako ga je prethodno u prošlosti iznajmio. Također može vidjeti i ocjene drugih korisnika za taj alat.