

## Scenariji slučajeva upotrebe

### 1. Naziv scenarija: Upravljanje korisničkim računima

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Upravljanje korisničkim računom
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisniku aplikacije se omogućava registracija u sistem iznajmljivanja alata
<b>Vezani zahtjevi</b>	1. Verifikacija putem email adrese
<b>Preduslovi</b>	/
<b>Posljedice – uspješan završetak</b>	Pristup aplikaciji i mogućnost korištenja iste
<b>Posljedice – neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	1. Neregistrovani korisnik - Gost 2. Administrator 3. Registrovan korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnici aplikacije će se moći prijaviti na 2 načina i to kao registrovani korisnici (ukoliko je već napravio svoj korisnički račun) i kao gost korisnik. Još jedna opcija prijave se daje administratoru koji će moći da pristupi sistemu uređivanja.
<b>Alternative/proširenja</b>	/

#### Tok događaja 1.1 - Uspješan završetak

<b>Klijent</b>	<b>Sistem</b>
1. Registracija korisnika	
	2. Slanje zahtjeva za potvrdu putem email-a
	3. 24-satno čekanje na potvrdu
4. Potvrda email-a korisnika	
	5. Potvrda uspješne registracije i prikaz login prozora

#### Tok događaja 1.2-Uspješan završetak

<b>Klijent</b>	<b>Sistem</b>
1. Prijava korisnika u sistem iznajmljivanja alata	
	2. Pristup aplikaciji

Tok događaja 2.1 - Neuspješan završetak

Klijent	Sistem
1. Registracija korisnika	
	2. Slanje zahtjeva za potvrdu putem email-a
	3. 24-satno čekanje na potvrdu
4. Nepotvrđivanje zahtjeva za verifikaciju	
	5. Prikaz prozora o neuspješnoj registraciji

Tok događaja 2.2 - Uspješan završetak

Klijent	Sistem
1. Registracija korisnika	
	2. Slanje zahtjeva za potvrdu putem email-a
	3. 24-satno čekanje na potvrdu
4. Nepotvrđivanje zahtjeva za verifikaciju	
	5. Prikaz prozora o neuspješnoj registraciji
6. Prijava kao gost korisnik	

## 2. Naziv scenarija: Pretraživanje i filtriranje alata

Naziv slučaja upotrebe	Pretraživanje alata
Opis slučaja upotrebe	Mogućnost korisnicima da pretražuju alat po želji
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice – uspješan završetak	Mogućnost korisnicima da pretražuju alat po želji
Posljedice – neuspješan završetak	/
Primarni akteri	1. Neregistrovan korisnik – Gost
Ostali akteri	/
Glavni tok	Korisniku će se omogućiti detaljan pregled alata koji će pri prvom pristupu biti defaultno sortiran što korisnik svakako može promijeniti po volji. Dakle, postojaće opcionalno sortiranje po cijeni i po recenzijama (što uključuje ocjene samog alata)
Alternative/proširenja	Opcionalno sortiranje alata

Tok događaja 1.1 - Uspješan završetak

Klijent	Sistem
1. Odabir pretraživanja alata	
	2. Ponuda default-no sortiranih alata

Tok događaja 1.2 - Uspješan završetak

Klijent	Sistem
1. Odabir pretraživanja alata	
	2. Ponuda default-no sortiranih alata
3. Odabir željenog načina sortiranja po cijeni ili po recenzijama	
	4. Prikaz alata po odabranom načinu sortiranja

### 3. Naziv scenarija: Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period

Naziv slučaja	Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period
Opis slučaja	Biranje termina i rezervacija alata u željenom terminu
Vezani zahtjevi	Upravljanje alatom, otkazivanje rezervacije, dijealjanje trenutne lokacije
Preduslovi	Korisnik mora biti prijavljen
Posljedice-uspješan završetak	Korisnik uspješno rezerviše alat
Posljedice-neuspješan završetak	Korisnik odustaje od rezervacije alata
Primarni akteri	1. Registrovani korisnik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Za iznajmljivanje alata, potrebno je da korisnik odabere alat, datum i vrijeme preuzimanja, kolicinu. U slučaju da korisnik ostvari popust zbog odabira vise alata ili ako

	iznajmljuje na duze vrijeme, sistem ce obracunati i prikazati iznos usteede i popusta na trenutnu cijenu u zavisnosti od toga na koliko je dana rezervisan alat.
Alternativne/Proširenja	/

#### Tok 1.1 Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira alat koji želi rentati	
2. Korisnik bira količinu alata koju želi rentati	
	3. Sistem provjerava dostupnost alata u odabranom periodu
4. Korisniku odgovara dostupnost alata	
5. Korisnik ne želi dostavu	
6. Korisnik uspješno rezerviše alat	

#### Tok 1.2 Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira alat koji želi rentati	
2. Korisnik bira količinu alata koju želi rentati	
	3. Sistem provjerava dostupnost alata u odabranom periodu
4. Korisniku odgovara dostupnost	
5. Korisnik želi dostavu	
6. Korisnik dijeli svoju adresu	
7. Korisnik uspješno rezerviše alat	

### Tok 1.3 Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira alat koji želi rentati	
2. Korisnik bira količinu alata koju želi rentati	
	3. Sistem provjerava dostupnost alata u odabranom periodu
4. Korisniku ne odgovara dostupnost alata	
5. Korisnik mjenja zahtjeve	
6. Korisniku odgovara dostupnost	
7. Korisnik ne želi dostavu	
8. Korisnik uspješno rezerviše alat	

### Tok 1.4 Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira alat koji želi rentati	
2. Korisnik bira količinu alata koju želi rentati	
	3. Sistem provjerava dostupnost alata u odabranom periodu
4. Korisniku ne odgovara dostupnost alata	
5. Korisnik mjenja zahtjeve	
6. Korisniku odgovara dostupnost	
7. Korisnik želi dostavu	
8. Korisnik dijeli adresu	

9. Korisnik uspješno rezerviše alat	
-------------------------------------	--

## 2.1 Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira alat koji želi rentati	
2. Korisnik bira količinu alata koju želi rentati	
	3. Sistem provjerava dostupnost alata u odabranom periodu
4. Korisniku ponovo ne odgovara dostupnost alata	
7. Korisnik ne uspijeva rezervisati alat	

## 4. Naziv scenarija: Pregled alata

Naziv slucaja	Pregled alata
Opis slucaja	Pregled specifikacija alata
Vezani zahtjevi	Upravljanje alataom i ostavljanje recenzije
Preduslovi	/
Posljedice-uspješan završetak	Korisnik saznaje željene informacije o alatu
Posljedice-neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Gost ili registrovani korisnik
Ostali akteri	Sistem i administrator
Glavni tok	Korisnik ce imati mogućnost pregleda specifikacija alata, za šta je sve sposoban. To ce mu pomoci pri odabiru alata u skladu sa poslom koji treba obaviti. To ce uključivati slike alata na kojima ce se moci vidjeti i specifikacije, opis i dostupnost.
Alternativne/Prosirenja	/

Korisnik
1. Pregled zeljene osobine alata
2. Korisnik bira da li želi pregledati neku drugu osobin
3. Korisnik je uspješno pregledao alat

## 5. Naziv scenarija: Mogućnost ostavljanja recenzije na usluge i alat

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Ostavljanje recenzije na alat I usluge
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik će moći da ostavlja recenzije u vidu komentara i slika za određeni alat ili uslugu
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Prijava
<b>Posljedice – uspješan završetak</b>	Ostavljena recenzija
<b>Posljedice – neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Registrovani korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnici aplikacije će imati mogućnost ostavljanja recenzije, ocjene iznajmljenog alata I usluge, što uključuje korištenje teksta I slika opcionalno
<b>Alternative/proširenja</b>	1.1 ocjena alata 1.2 slikoviti dojam

Tok događaja 1.1-Uspješan završetak

Klijent	Sistem
1. Odabir opcije za ostavljanje recenzije	
	2. Uspješno ostavljena recenzija

## 6. Naziv scenarija: Upravljanje alatom

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Upravljanje alatom
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Mogućnost administratorima da ažuriraju informacije o alatima
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Prijava
<b>Posljedice – uspješan završetak</b>	Uspješno ažuriran alat
<b>Posljedice – neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Administrator
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Administrator dobija mogućnost izmjene informacija o određenom alatu. Također moći će dodavati nove alate i obavljati sve CRUD akcije
<b>Alternative/proširenja</b>	Dodavanje alata

Tok događaja 1.1 - Uspješan završetak

Administrator	Sistem
1. opcije za upravljanje alatima	
	2. Prikaz svih alata kojima može upravljati

Tok događaja 1.2 - Uspješan završetak

Administrator	Sistem
1. opcije za upravljanje alatima	
	2. Prikaz svih alata kojima može upravljati
3. Dodavanje alata	
	4. Zabilježeno dodavanje alatima

## 7. Naziv scenarija: Otkazivanje rezervacije alata

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Otkazivanje rezervacije alata
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisniku aplikacije se omogućava otkazivanje rezervacije alata i eventualnog povrata novca
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Rezervacija
<b>Posljedice – uspješan završetak</b>	Otkazivanje rezervacije
<b>Posljedice – neuspješan završetak</b>	Rezervacija se ne otkazuje
<b>Primarni akteri</b>	1. Korisnik



<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnici aplikacije će imati opciju da besplatno otkazu rezervaciju ako to odgovara ordedenim pravilima otkazivanja rezervacija, u suprotnome rezervacija se ne može otkazati. Također ako je korisnik već uplatio iznos za rezervaciju, tada se vrši i povrat novca korisniku.
<b>Alternative/proširenja</b>	/

Tok događaja 1.1-Uspješan završetak

<b>Klijent</b>	<b>Sistem</b>
1. Odabir opcije besplatnog otkazivanja rezervacije	
	2. Vrš se povrat novca
	3. Otkazuje se rezervacija (uklanja se sa kalendara)

Tok događaja 1.2-Uspješan završetak

<b>Klijent</b>	<b>Sistem</b>
1. Odabir opcije besplatnog otkazivanja rezervacije	
	2. Otkazuje se rezervacija (uklanja se sa kalendara)

Tok događaja 2.1 - Neuspješan završetak

<b>Klijent</b>	<b>Sistem</b>
1. Odabir opcije besplatnog otkazivanja rezervacije	
	2. Rezervacija ne odgovara pravilima otkazivanja (prikazuje se prozor o neuspješnom otkazivanju rezervacije)

## 8. Naziv scenarija: Automatsko obavještanje o popustima

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Automatsko obavještanje o popustima
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Aplikacija preko emaila šalje obavještenja o trenutnim popustima
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	/
<b>Posljedice – uspješan završetak</b>	Email-ovi su poslani korisnicima
<b>Posljedice – neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	/
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Sistem provjerava svake sedmice koji alati su na popustu te obavještava sve korisnike slanjem emaila.
<b>Alternative/proširenja</b>	/

Tok događaja 1.1 - Uspješan završetak

<b>Sistem</b>
1. Dobavljanje liste alata na popustu
2. Slanje emaila svim korisnicima

## 9. Naziv scenarija: Dijeljenje trenutne lokacije

Naziv slučaja upotrebe	Dijeljenje trenutne lokacije
Opis slučaja upotrebe	Aplikacija će imati mogućnost pristupa trenutnoj lokaciji uz prethodno odobrenje korisnika za dijeljenje lokacije. Na osnovu trenutne lokacije bit će označene najbliže poslovnice u koje bi korisnik aplikacije eventualno mogao otići i preuzeti alat.
Vezani zahtjevi	
Preduslovi	
Posljedice – uspješan završetak	Pregled najbližih poslovnica
Posljedice – neuspješan završetak	Neuspješno lociranje korisnika
Primarni akteri	1. Registrovani korisnik
Ostali akteri	2. Neregistrovani korisnik
Glavni tok	Prvo će se korisniku ponuditi opcija za dijeljenje trenutne lokacije unutar aplikacije. Ako se odobri, onda će biti na mapi biti označene najbliže poslovnice u kojima korisnik može preuzeti alat.
Alternative / proširenja	/

### Tok događaja – uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Odabir opcije za dijeljenje lokacije	
	2. Detekcija odobrenja dijeljenja
	3. Prikaz najbližih poslovnica na mapi

### Tok događaja – neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Odabir opcije za dijeljenje lokacije	
	2. Detekcija odbijanja dijeljenja
	3. Neuspješan završetak procesa lociranja

## 10. Naziv scenarija: Dostavljanje alata

Naziv slučaja upotrebe	Dostavljanje alata
Opis slučaja upotrebe	Funkcionalnost isporuke alata omogućuje korisnicima isporuku alata na određeno mjesto. Kako bi koristili funkciju dostave alata, korisnici mogu odabrati opciju "dostava" tijekom procesa naplate najma i dati adresu za dostavu i broj telefona.
Vezani zahtjevi	
Preduslovi	Iznajmljivanje alata

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

<b>Posljedice – uspješan završetak</b>	Korisnik će dobiti dostavu
<b>Posljedice – neuspješan završetak</b>	Korisnik neće dobiti dostavu
<b>Primarni akteri</b>	1. Registrovani korisnik 2. Dostavljač
<b>Ostali akteri</b>	
<b>Glavni tok</b>	Prilikom uplaćivanja najma, korisniku će se ponuditi opcija dostave alata. Ako odabere, trebat će upisati adresu za dostavu i broj telefona. Nakon toga, dostavljač će vidjeti da postoji zahtjev za dostavu i moći će prihvatiti i odraditi dostavu.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja – uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>	<b>Dostavljač</b>
1. Odabir opcije za dostavu		
	2. Detekcija odabira dostave	
	3. Ponuditi korisniku da upiše adresu i broj telefona	
		4. Prihvati zahtjev dostave

Tok događaja – neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Odabir opcije za dostavu	
	2. Detekcija odbijanja dostave
	3. Neuspješan proces dostave

Tok događaja – neuspješan završetak

Korisnik	Sistem	Dostavljač
1. Odabir opcije za dostavu		
	2. Detekcija odabira dostave	
	3. Ponuditi korisniku da upiše adresu i broj telefona	
		4. Odbija zahtjev dostave
	5. Neuspješan proces dostave	