



Scenariji slučajeva upotrebe

1. Naziv scenarija: Upravljanje korisničkim računima

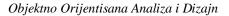
Naziv slučaja upotrebe	Upravljanje korisničkim računom
Opis slučaja upotrebe	Korisniku aplikacije se omogućava registracija u sistem iznajmljivanja alata
Vezani zahtjevi	Verifikacija putem email adrese
Preduslovi	/
Posljedice – uspješan završetak	Pristup aplikaciji i mogućnost korištenja
	iste
Posljedice – neuspješan završetak	/
Primarni akteri	1. Neregistrovani korisnik - Gost
	2. Administrator
	3. Registrovan korisnik
Ostali akteri	/
Glavni tok	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.
Alternative/proširenja	/

Tok događaja 1.1 - Uspješan završetak

Klijent	Sistem
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

Klijent	Sistem
1. Prijava korisnika u sistem iznajmljivanja	
alata	
	2. Pristup aplikaciji





Tok događaja 2.1 - Neuspješan završetak

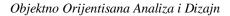
Klijent	Sistem
1. Registracija korisnika	
	2. Slanje zahtjeva za potvrdu putem email-a
	3. 24-satno čekanje na potvrdu
4. Nepotvrđivanje zahtjeva za verifikaciju	
	5. Prikaz prozora o neuspješnoj registraciji

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 slucaju da korisnik ostvari popust zbog odabira vise alata ili ako



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

Tok 1.1 Uspješan završetak

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

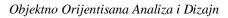


2.1 Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira alat koji želi rentati	
2. Korisnik bira količinu alata koju želi rentati	
	 Sistem provjerava dostupnost alata u odabranom periodu
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 moguénost pregleda specifikacija alata, za \$ta je sve sposoban. To ce mu pomoci pri odabiru alata u skladu sa poslom koji treba obaviti. To ce ukljucivati slike alata na kojima ce se moci vidjeti i specifikacije, opis i dostupnost.
Alternatve/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

Naziv slučaja upotrebe	Ostavljanje recenzije na alat I usluge
Opis slučaja upotrebe	Korisnik će moći da ostavlja recenzije u vidu
	komentara i slika za određeni alat ili uslugu
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Prijava
Posljedice – uspješan završetak	Ostavljena recenzija
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Registrovani korisnik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Korisnici aplikacije će imati mogucnost ostavljanja recenzije, ocjene iznajmljenog
	alata I usluge, sto ukljucuje koristenje teksta
	I slika opcionalno
Alternative/proširenja	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

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

6. Naziv scenarija: Upravljanje alatom

Naziv slučaja upotrebe	Upravljanje alatom
Opis slučaja upotrebe	Mogućnost administratorima da ažuriraju
	informacije o alatima
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Prijava
Posljedice - uspješan završetak	Uspješno ažuriran alat
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Administrator
Ostali akteri	/
Glavni tok	Administrator dobija mogućnost izmjene
	informacija o odredjenom alatu. Također
	moci ce dodavati noce alate I obavljati sve
	CRUD akcije
Alternative/proširenja	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

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



Ostali akteri	/	
Glavni tok	Korisnici aplikacije će imati opciju da besplatno otkažu rezervaciju ako to odgovara ordeđenim 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.	
Alternative/proširenja	/ / povi at novea korisiiku.	

Tok događaja 1.1-Uspješan završetak

Klijent	Sistem	
1. Odabir opcije besplatnog otkazivanja		
rezervacije		
	2. Vrši se povrat novca	
	3. Otkazuje se rezervacija (uklanja se sa	
	kalendara)	

Tok događaja 1.2-Uspješan završetak

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

Tok događaja 2.1 - Neuspješan završetak

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



8. Naziv scenarija: Automatsko obavještavanje o popustima

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

Tok događaja 1.1 - Uspješan završetak

	Sistem
1. Dobavljanje list	e alata na popustu
2. Slanje emaila sv	im 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

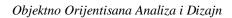
Naziv slučaja upotrebe	Dostavljanje alata	
Opis slučaja upotrebe	Funkcionalnost isporuke alata omogućuje korisnicima isporuku alata na određeno mjesto. Kako bi koristili funkciju dostave alata, korisnici mogu odabrati opciju "dostava" tijekom procesa naplate najma i dati adresu za dostavu i broj telefona.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



Posljedice – uspješan završetak	Korisnik će dobiti dostavu	
Posljedice – neuspješan završetak	Korisnik neće dobiti dostavu	
Primarni akteri	1. Registrovani korisnik 2. Dostavljač	
Ostali akteri		
Glavni tok	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.	
Alternative / proširenja	/	

Tok događaja – uspješan završetak

Korisnik	Sistem	Dostavljač
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	