

# **Opis slučajeveva korišćenja**

**za**

# **Sistem za kurirsku službu**

**Verzija 1.0**

**Student Ivan Jovanović**

**Broj indeksa 3853**

**OAS Softversko inženjerstvo, 3. godina**

**Predmet: SE322 Inženjerstvo zahteva**

**Školska 2019/20. godina**

**02.06.2020.**

Copyright © 2013 by Karl Wieggers and Seilevel. Permission is granted to use and modify this document

## Istorijat verzija dokumenta

Ime	Datum	Razlog za promenu	Verzija
Ivan Jovanović	02.06.2020.	Inicijalna verzija	1.0

### Napomena:

Studenti pri predaji svojih projekata, moraju da uključe i ovaj dokument uz Izveštaj o urađenom projektu.

## **1. Koristite ID i ime slučaja**

Svakom slučaju upotrebe dodajte jedinstveni identifikator broja čitavog niza. Navedite sažet naziv za slučaj upotrebe koji označava vrednost koju bi slučaj upotrebe dao nekom korisniku. Započnite glagolom akcije, a zatim objektom.

## **2. Autor i Datum kreiranja**

Unesite ime osobe koja je prvobitno napisala ovaj slučaj upotrebe i datum kada je napisana.

## **3. Primarni i sekundarni akteri**

Akter je osoba ili drugi entitet koji je naveden u sistemu softvera koji je naveden i koji komunicira sa sistemom i obavlja slučajeve korišćenja za izvršavanje zadataka. Različiti akteri često odgovaraju različitim klasama korisnika ili ulogama, identificiranim iz zajednice kupaca koji će koristiti proizvod. Navedite primarnog aktera koji će pokrenuti ovaj slučaj upotrebe i sve ostale sporedne aktere koji će učestvovati u dovršavanju izvršenja slučaja upotrebe.

## **4. Pokretač (Okidač)**

Identificirajte poslovni događaj, sistemski događaj ili korisničku radnju koja inicira slučaj upotrebe. Ovaj pokretač upozorava sistem da treba da počne sa testiranjem preduslova za slučaj upotrebe, tako da može proceniti da li da nastavi sa izvršenjem.

## **5. Opis**

Navedite kratak opis razloga i ishoda ovog slučaja upotrebe, ili opis na visokom nivou redosleda radnji i ishoda izvršenja slučaja upotrebe.

## **6. Preduslovi**

Navedite sve aktivnosti koje se moraju izvršiti ili bilo koje uslove koji moraju biti istiniti pre nego što se pokrene slučaj upotrebe. Sistem mora biti u mogućnosti da testira svaki preduslov. Broj preduslova. Primer: PRE-1: identitet korisnika je overen.

## **7. Postuslovi**

Opišite stanje sistema pri uspešnom zaključenju izvršenja slučaja upotrebe. Označite svaki postuslov u obliku POST-Rb, gde je Rb redni broj. Primer: POST-1: Cena artikla u bazi podataka ažurirana je novom vrednošću.

## 8. Normalni tok (scenario)

Navedite opis korisničkih radnji i odgovarajućih reakcija sistema koji će se odvijati tokom izvršavanja slučaja upotrebe u normalnim, očekivanim uslovima. Ova dijaloška sekvenca će na kraju dovesti do ostvarenja cilja navedenog u nazivu i opisu slučaja upotrebe. Prikažite numerisanu listu akcija koje je izvršio akter, naizmenično sa odgovorima koje pruža sistem. Normalni protok je numerisan „Rb.0“, gde je „Rb“ ID slučaja upotrebe.

## 9. Alternativni tokovi (scenariji)

Dokumentirajte druge uspešne scenarije upotrebe koji se mogu dogoditi u ovom slučaju upotrebe. Navedite alternativni tok i opišite sve razlike u nizu koraka koji se odvijaju. Numerišite svaki alternativni tok u obliku „Rb.l“, gde je „Ks“ ID slučaja upotrebe, a „l“ je redni broj alternativnog toka. Na primer, „5.3“ označava treći alternativni protok za slučaj upotrebe broj 5. Navedite gde bi se svaki alternativni protok odvojio od normalnog protoka, a ako je primeren, gde bi se pridružio normalnom toku.

## 10. Izuzeci

Opišite sve predviđene uslove greške koji bi se mogli pojaviti tokom izvođenja slučaja upotrebe i način na koji sistem treba da odgovori na te uslove. Numerišite svaki alternativni tok u obliku „Rb.l.EZ“, gde je „Rb“ ID slučaja upotrebe, „l“ označava normalan (0) ili alternativni (> 0) tok tokom koga bi se mogao dogoditi ovaj izuzetak, „E“ označava izuzetak, a „Z“ je redni broj za izuzetak. Na primer, „5.0.E2“ bi ukazao na drugi izuzetak za normalan protok za slučaj upotrebe broj 5. Navedite gde bi u normalnom (ili alternativnom) toku svaki izuzetak mogao da se pojavi.

## 11. Prioritet

Navedite relativni prioritet implementacije funkcionalnosti potrebne za omogućavanje izvođenja ovog slučaja upotrebe. Koristite istu šemu prioriteta kao i ona koja se koristi za funkcionalne zahteve.

## 12. Učestalost upotrebe

Procenite koliko će se puta koristiti ovaj slučaj u određenoj jedinici vremena. Ovo daje rani pokazatelj propusnosti, istovremenih opterećenja upotrebe i kapaciteta transakcije.

## 13. Poslovna pravila

Navedite bilo koja poslovna pravila koja utiču na ovaj slučaj upotrebe. Ovde ne uključuju tekst poslovnog pravila, već njegov identifikator kako bi ga čitatelj mogao pronaći u drugom spremištu kad je potrebno.

## 14. Ostale informacije

Identifikujte sve dodatne zahteve, kao što su atributi kvaliteta, za slučaj upotrebe koji će možda trebati da se reše tokom projektovanja ili primene. Takođe navedite sve povezane funkcionalne zahteve koji nisu direktan deo tokova primene slučaja, ali o kojima programer mora znati. Opišite šta bi se trebalo dogoditi ako izvršenje slučaja upotrebe ne uspe iz nekog neočekivanog ili sistemskog razloga (npr. Gubitak mrežnog povezivanja, istek vremena). Ako slučaj upotrebe rezultira trajnom promenom stanja u bazi podataka ili spoljnom svetu, navedite da li je promena izvršena, ispravno izvršena, delimično završena s poznatim stanjem ili je kao rezultat izuzeća ostavljena u neodređenom stanju.

## 15. Pretpostavke

Navedite sve pretpostavke koje su date u vezi ovog slučaja upotrebe ili kako se ono može izvršiti

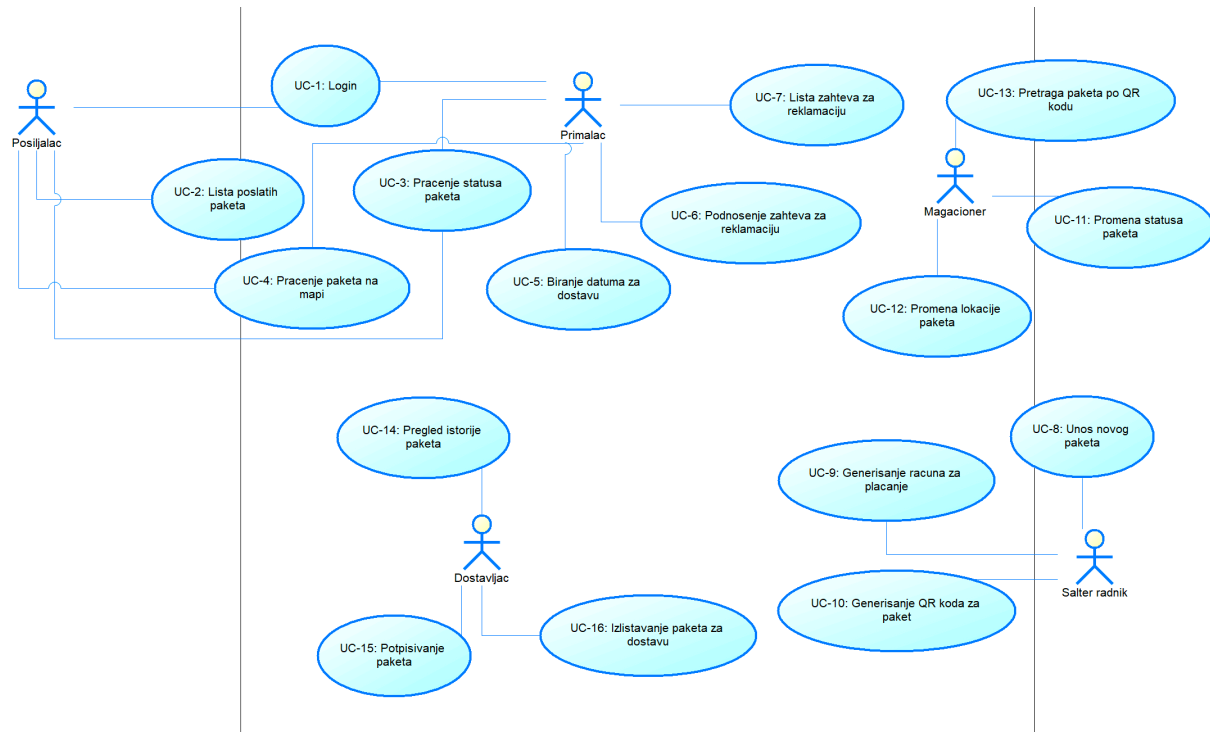
### Lista slučajeva korišćenja

<b><i>Primarni akter</i></b>	<b><i>Slučajevi korišćenja</i></b>
Pošiljalac	UC-1, UC-2
Primalac	UC-3, UC-4, UC-5, UC-6, UC-7
Šalter radnik	UC-8, UC-9, UC-10
Magacioner	UC-11, UC-12, UC-13
Dostavljač	UC-14, UC-15, UC-16

## Uzorak slučaja korišćenja

ID i naziv:			
Kreator:		Datum kreiranja:	
Primarni akter:		Sekundarni akteri:	
Pokretač:			
Opis:			
Preduslovi:	PRE-1.		
Postuslovi:	POST-1.		
Normalni tok:			
Alternativni tokovi:	1.1		
Izuzeci:	1.0.E1 1.1.E1		
Prioritet:			
Frekvencija upotrebe:			
Poslovna pravila:			
Druge informacije:			
Pretpostavke:			

## Use Case diagram



## Slučajevi korišćenja

ID i naziv:	UC-1: Login		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Pošiljalac	Sekundarni akteri:	Primalac
Pokretač:	Korisnik treba da uradi login		
Opis:	Korisnik nakon dobijanja potvrde o slanju ili prijemu pošiljke dobija instrukcije za login		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik je dobio email sa login parametrima		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik može da koristi aplikaciju		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik ukucava email i password koji je dobio u email-u 3. Korisnik se uloguje klikom na dugme "Login"		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Korisnik nema ispravnu lozinku 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik ukucava email i password koji je dobio u email-u 3. Korisnik se dobija grešku klikom na dugme "Login"  1.0.E2 Korisnik nije u sistemu 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik ukucava email i password koji je dobio u email-u 3. Korisnik se dobija grešku klikom na dugme "Login"		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Konstantna		
Poslovna pravila:	/		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		



ID i naziv:	UC-2: Lista poslatih paketa		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Pošiljalac	Sekundarni akteri:	Primalac
Pokretač:	Korisnik izlistava pakete koje je poslao ili koje očekuje da mu stignu		
Opis:	Korisnik nakon login-a može da vidi svoje pakete		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik je dobio email sa login parametrima PRE-4 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik vidi listu paketa		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Korisnik nema paketa 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik ne vidi ni jedan paket		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Konstantna		
Poslovna pravila:	BR-1		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji i da je u sistemu		

ID i naziv:	UC-3: Praćenje statusa paketa		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Primalac	Sekundarni akteri:	Pošiljalac
Pokretač:	Korisnik vidi status paketa		
Opis:	Korisnik nakon login-a može da vidi svoje pakete i status konkretnog paketa		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik je dobio email sa login parametrima PRE-4 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik vidi status paketa		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Status paketa nije dostupan 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik vidi grešku da informacije o paketu još nisu dostupne		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Konstantna		
Poslovna pravila:	BR-5, BR-8		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji i da je u sistemu		

ID i naziv:	UC-4: Praćenje paketa na mapi		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Primalac	Sekundarni akteri:	Pošiljalac
Pokretač:	Korisnik vidi status lokaciju paketa na mapi		
Opis:	Korisnik nakon login-a može da vidi svoje pakete i lokacije svakog paketa		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik je dobio email sa login parametrima PRE-4 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik vidi mapu sa lokacijom paketa		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Status paketa nije dostupan 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik vidi grešku da informacije o paketu još nisu dostupne		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Konstantna		
Poslovna pravila:	BR-5		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji i da je u sistemu		

ID i naziv:	UC-5: Biranje datuma za dostavu		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Primalac	Sekundarni akteri:	
Pokretač:	Primalac bira datum za dostavu paketa		
Opis:	Korisnik nakon login-a može da vidi svoje pakete i da za pojedine izabere datum za dostavu		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik je dobio email sa login parametrima PRE-4 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik dobija poruku da je uspešno izabran datum		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik pritiska dugme "Izaberi datum za dostavu" 5. U prozoru koji se otvara on bira datum i pritiska dugme "Sačuvaj"		
Alternativni tokovi:	1.1 Korisnik kontaktira korisnički servis da izabere datum 1.2. Korisnik diktira broj paketa i datum koji mu odgovara 1.3. Operater obaveštava korisnika da je datum izabran		
Izuzeci:	1.0.E1 Paket nije dostupan za dostavu 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik vidi da je paket u tranzitu i da još uvek nije dostupan za dostavu (prolazi carinu i sl.)		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Konstantna		
Poslovna pravila:	BR-2		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji i da je u sistemu		

ID i naziv:	UC-6: Podnosenje zahteva za reklamaciju		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Primalac	Sekundarni akteri:	
Pokretač:	Primalac podnosi zahtev za reklamaciju		
Opis:	Korisnik nakon login-a može da vidi svoje pakete i da za neke podnese reklamaciju		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik je dobio email sa login parametrima PRE-4 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik dobija poruku da je reklamacija poslata		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik pritiska dugme "Nova reklamacija" 5. U prozoru koji se otvara on upisuje poruku i detalje reklamacije i pritiska dugme "Pošalji"		
Alternativni tokovi:	1.1 Korisnik kontaktira korisnički servis da podnese reklamaciju 1.2. Korisnik diktira broj paketa i reklamaciju 1.3. Operater obaveštava korisnika da je reklamacija sačuvana i da će biti obavešten o promenama		
Izuzeci:	1.0.E1 Paket još nije dostavljen 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik vidi da je paket u tranzitu i da ne može da podnese reklamaciju		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Retka		
Poslovna pravila:	BR-4, BR-9		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji i da je u sistemu		

ID i naziv:	UC-7: Lista reklamacija		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Primalac	Sekundarni akteri:	Pošiljalac
Pokretač:	Korisnik izlistava reklamacije koje je poslao		
Opis:	Korisnik nakon login-a može da vidi svoje pakete i reklamacije na njih ako ih ima		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik je dobio email sa login parametrima PRE-4 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik vidi listu reklamacije i njihove statuse		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik pritiska dugme "Reklamacije"		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Korisnik nema reklamacija 1. Korisnik otvara aplikaciju na telefonu ili u browser-u 2. Korisnik pritiska dugme "Moji Paketi" na ekranu 3. Korisnik bira jedan paket 4. Korisnik pritiska dugme "Reklamacije" 5. Korisnik ne vidi ni jednu reklamaciju		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Retka		
Poslovna pravila:	/		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji i da je u sistemu		

ID i naziv:	UC-8: Unos novog paketa		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Šalter radnik	Sekundarni akteri:	
Pokretač:	Šalter radnik dodaje novi paket		
Opis:	Korisnik može da doda novi paket na zahtev pošiljaoca		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik vidi poruku da je pošiljka sačuvana		
Normalni tok:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na računaru</li> <li>2. Korisnik pritiska dugme "Novi paket" na ekranu</li> <li>3. Korisnik popunjava formu sa podacima o paketu, pošiljaocu i primaoca</li> <li>4. Korisnik pritiska dugme "Sačuvaj"</li> </ol>		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Adresa nije pronadjena <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na računaru</li> <li>2. Korisnik pritiska dugme "Novi paket" na ekranu</li> <li>3. Korisnik popunjava formu sa podacima o paketu, pošiljaocu i primaoca</li> <li>4. Korisnik pritiska dugme "Sačuvaj"</li> <li>5. Korisnik dobija grešku da adresa nije pronadjena</li> </ol>		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	BR-3		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		

ID i naziv:	UC-9: Generisanje računa za plaćanje		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Šalter radnik	Sekundarni akteri:	
Pokretač:	Šalter radnik generiše račun		
Opis:	Korisnik može da doda novi paket na zahtev pošiljaoca i da istampa račun		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik štampa račun		
Normalni tok:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na računaru</li> <li>2. Korisnik pritiska dugme "Novi paket" na ekranu</li> <li>3. Korisnik popunjava formu sa podacima o paketu, pošiljaocu i primaoca</li> <li>4. Korisnik pritiska dugme "Sačuvaj"</li> <li>5. Korisnik vidi poruku da je pošiljka sačuvana</li> <li>6. Korisnik pritiska dugme "Račun"</li> </ol>		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	/		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	BR-6		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		



ID i naziv:	UC-10: Generisanje QR koda za paket		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Šalter radnik	Sekundarni akteri:	
Pokretač:	Šalter radnik štampa QR kod za paket		
Opis:	Korisnik može da iptampa i zalepi QR kod na paket nakon što ga unese u sistem		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik štampa QR kod i lepi ga na paket		
Normalni tok:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na računaru</li> <li>2. Korisnik pritiska dugme "Novi paket" na ekranu</li> <li>3. Korisnik popunjava formu sa podacima o paketu, pošiljaocu i primaoca</li> <li>4. Korisnik pritiska dugme "Sačuvaj"</li> <li>5. Korisnik vidi poruku da je pošiljka sačuvana</li> <li>6. Korisnik pritiska dugme "QR kod"</li> </ol>		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	/		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	/		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		

ID i naziv:	UC-11: Promena statusa paketa		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Magacioner	Sekundarni akteri:	Dostavljač
Pokretač:	Magacioner menja status paketa		
Opis:	Korisnik može da promeni status paketa u tranzitu		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik dobija poruku da je status promenjen		
Normalni tok:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu</li> <li>2. Korisnik skenira QR kod paketa</li> <li>3. Korisniku se prikazuje stranica tog paketa</li> <li>4. Korisnik pritiska dugme "Promeni status"</li> <li>5. Korisnik bira novi status paketa</li> <li>6. Korisnik pritiska dugme "Sačuvaj"</li> </ol>		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Paket nije pronadjen <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu</li> <li>2. Korisnik skenira QR kod paketa</li> <li>3. Korisnik dobija grešku da paket nije pronadjen</li> </ol>		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	BR-5, BR-8		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		

ID i naziv:	UC-12: Promena lokacije paketa		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Magacioner	Sekundarni akteri:	Dostavljač
Pokretač:	Magacioner menja lokaciju paketa		
Opis:	Korisnik može da promeni lokaciju paketa u tranzitu		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisnik dobija poruku da je lokacija promenjena		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik skenira QR kod paketa 3. Korisniku se prikazuje stranica tog paketa 4. Korisnik pritiska dugme "Promeni lokaciju" 5. Korisnik pritiska dugme "Postavilokaciju magacina"		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Paket nije pronadjen 1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik skenira QR kod paketa 3. Korisnik dobija grešku da paket nije pronadjen		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	BR-5, BR-8		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		

ID i naziv:	UC-13: Pretraga paketa po QR kodu		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Magacioner	Sekundarni akteri:	Dostavljač
Pokretač:	Magacioner traži paket po QR kodu		
Opis:	Korisnik može da pronadje paket sa kojim trenutno radi		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisniku se prikazuje stranica sa informacijama o paketu		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik skenira QR kod paketa		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Paket nije pronadjen 1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik skenira QR kod paketa 3. Korisnik dobija grešku da paket nije pronadjen		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	/		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		

ID i naziv:	UC-14: Pregled istorije paketa		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Dostavljač	Sekundarni akteri:	Magacioner
Pokretač:	Korisnik traži istoriju paketa		
Opis:	Korisnik može da pronadje istoriju paketa sa kojim radi		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisniku se prikazuje stranica sa istorijom paketa (statusi, lokacije, promene, itd.)		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik skenira QR kod paketa 3. Korisnik pritiska dugme "Istorija"		
Alternativni tokovi:	/		
Izuzeci:	1.0.E1 Paket nije pronadjen 1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik skenira QR kod paketa 3. Korisnik dobija grešku da paket nije pronadjen  1.0.E2 Paket nema istoriju 1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik skenira QR kod paketa 3. Korisnik pritiska dugme "Istorija" 4. Korisnik dobija grešku da istorije nema		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	/		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		

ID i naziv:	UC-15: Potpisivanje paketa		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Dostavljač	Sekundarni akteri:	
Pokretač:	Korisnik daje paket na preuzimanje i potpisivanje		
Opis:	Korisnik može da traži primaocu da potpiše da je preuzeo paket		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisniku se prikazuje poruka da je paket uspešno preuzet		
Normalni tok:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu</li> <li>2. Korisnik skenira QR kod paketa</li> <li>3. Korisnik pritiska dugme "Preuzimanje"</li> <li>4. Korisnik vidi polje za potpis i daje primaocu da potpiše</li> <li>5. Nakon potpisa pritiska dugme "Sačuvaj"</li> </ol>		
Alternativni tokovi:	1.1. Korisnik traži od primaoca da potpiše drugi papir koji je dobio od magacionera		
Izuzeci:	1.0.E1 Paket nije pronadjen <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu</li> <li>2. Korisnik skenira QR kod paketa</li> <li>3. Korisnik dobija grešku da paket nije pronadjen</li> </ol>		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	/		
Druge informacije:	/		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		

ID i naziv:	UC-16: Izlistavanje paketa za dostavu		
Kreator:	Ivan Jovanović	Datum kreiranja:	02.06.2020.
Primarni akter:	Dostavljač	Sekundarni akteri:	
Pokretač:	Dostavljač izlistava pakete koje treba da dostavi		
Opis:	Korisnik može da vidi pakete koje treba da dostavi		
Preduslovi:	PRE-1 Korisnik je instalirao aplikaciju PRE-2 Korisnik ima konekciju na internet PRE-3 Korisnik se ulogovao		
Postuslovi:	POST-1 Korisniku se prikazuje lista paketa koje treba da dostavi		
Normalni tok:	1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik pritiska dugme "Paketi"		
Alternativni tokovi:	1.1. Korisnik je dobio ištampanu listu sa paketima za dostavu i njihovim QR kodovima		
Izuzeci:	1.0.E1 Nema paketa za dostavu 1. Korisnik otvara aplikaciju na tabletu 2. Korisnik pritiska dugme "Paketi" 3. Korisnik dobija grešku da nema paketa za dostavu		
Prioritet:	Visok		
Frekvencija upotrebe:	Stalna		
Poslovna pravila:	BR-2, BR-3		
Druge informacije:	BR-1, BR-2		
Pretpostavke:	Pretpostavlja se da korisnik ima ispravan uređaj i stabilnu konekciju za pristup aplikaciji		