

Student Radoš Perović 17/17

Tema: PRODAJA AUTO DELOVA

3.Faza-Projektovanje

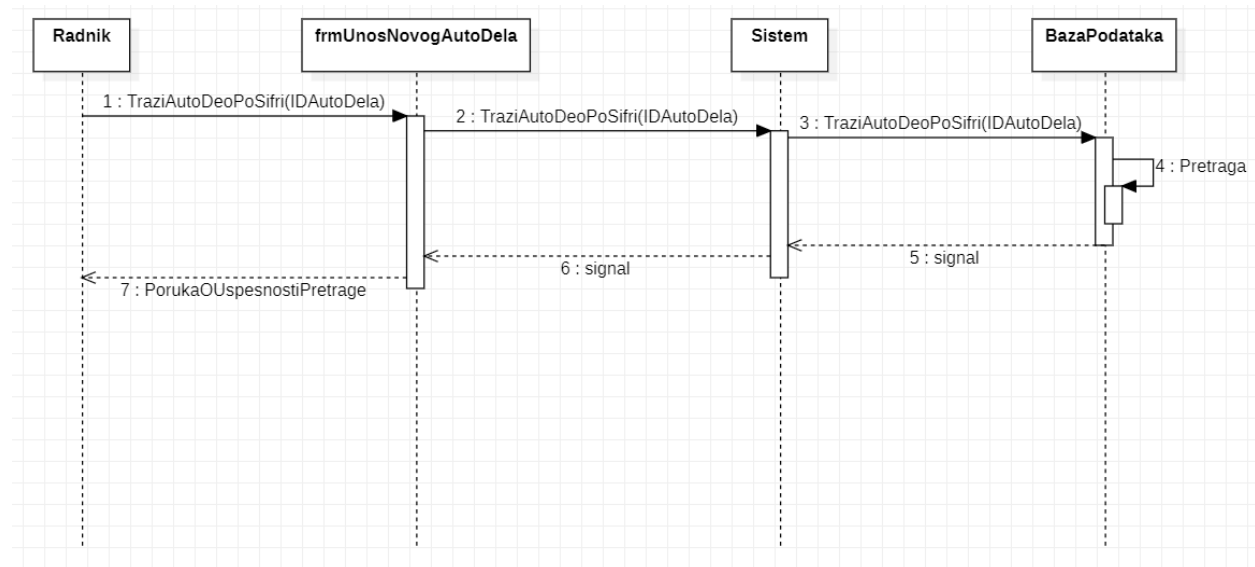
3.1. Projektovanje poslovne logike

Ugovor UG1: TraziAutoDeoPoSifri

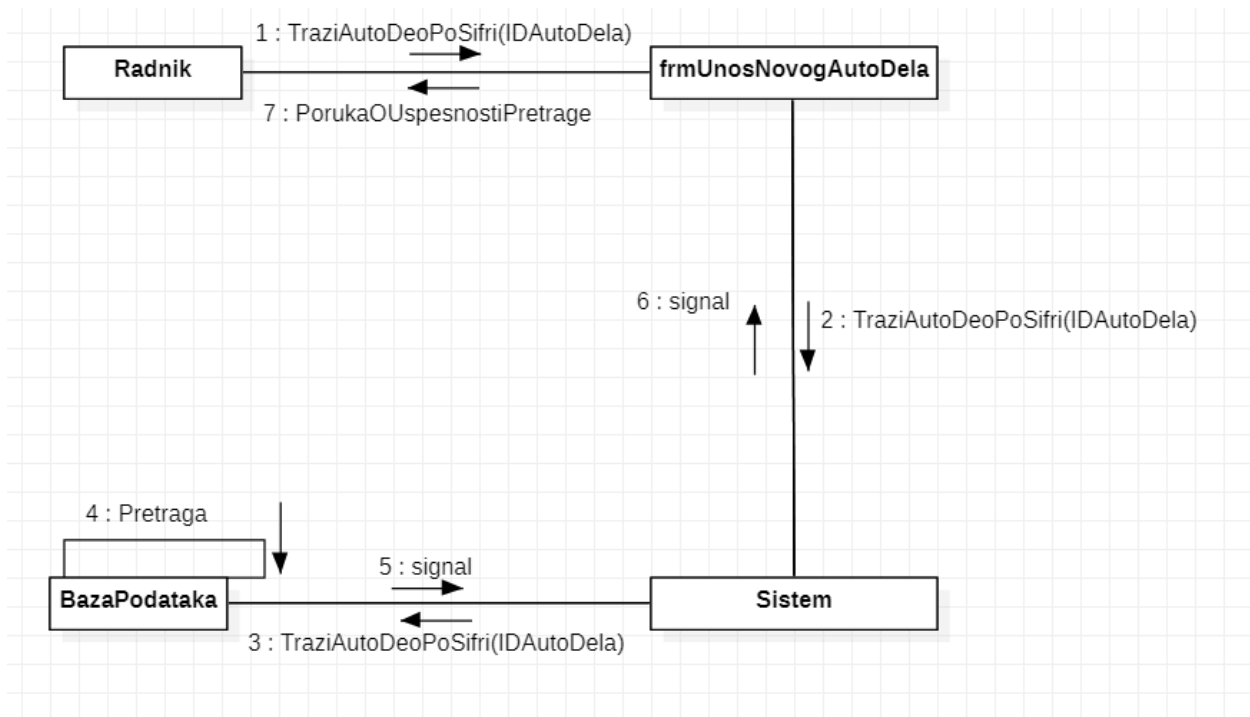
Operacija: TraziAutoDeoPoSifri(IDAutoDela): bool

Preduslovi: Trazeni auto deo postoji u bazi

Postuslovi: Procitani su podaci iz baze za traženi auto deo



Slika 3.1 Dijagram sekvenci UG1-TraziAutoDeoPoSifri



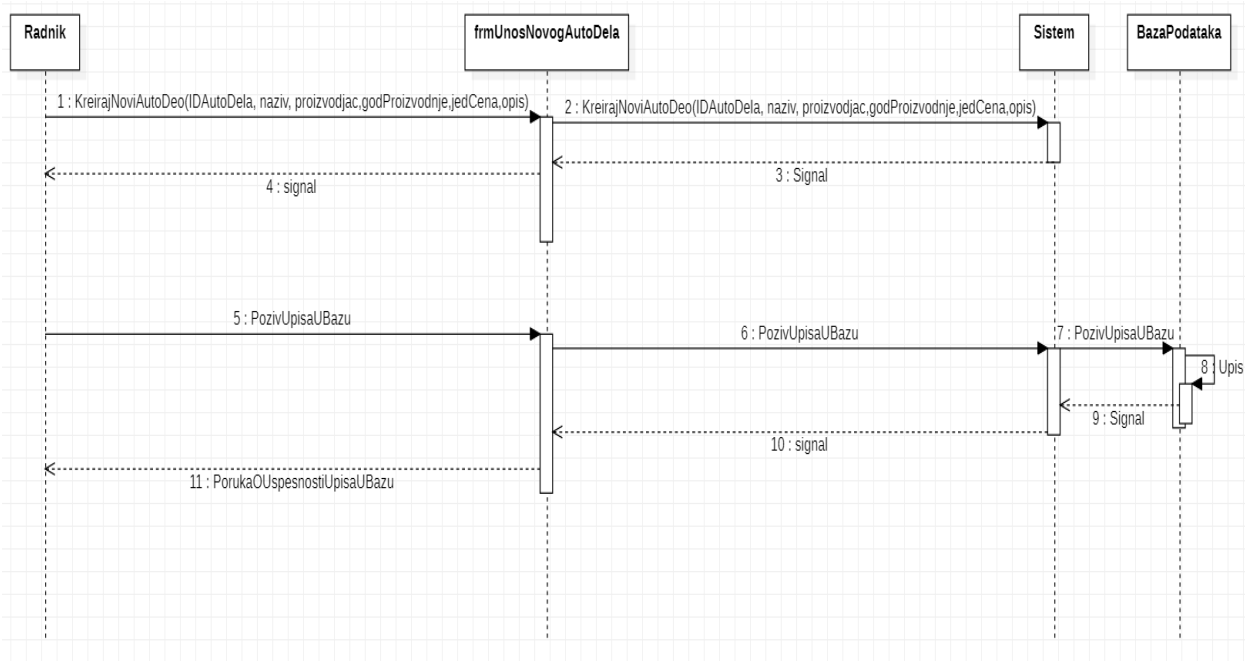
Slika 3.2 Dijagram kolaboracije UG1-TraziAutoDeoPoSifri

Ugovor UG2: KreirajNoviAutoDeo

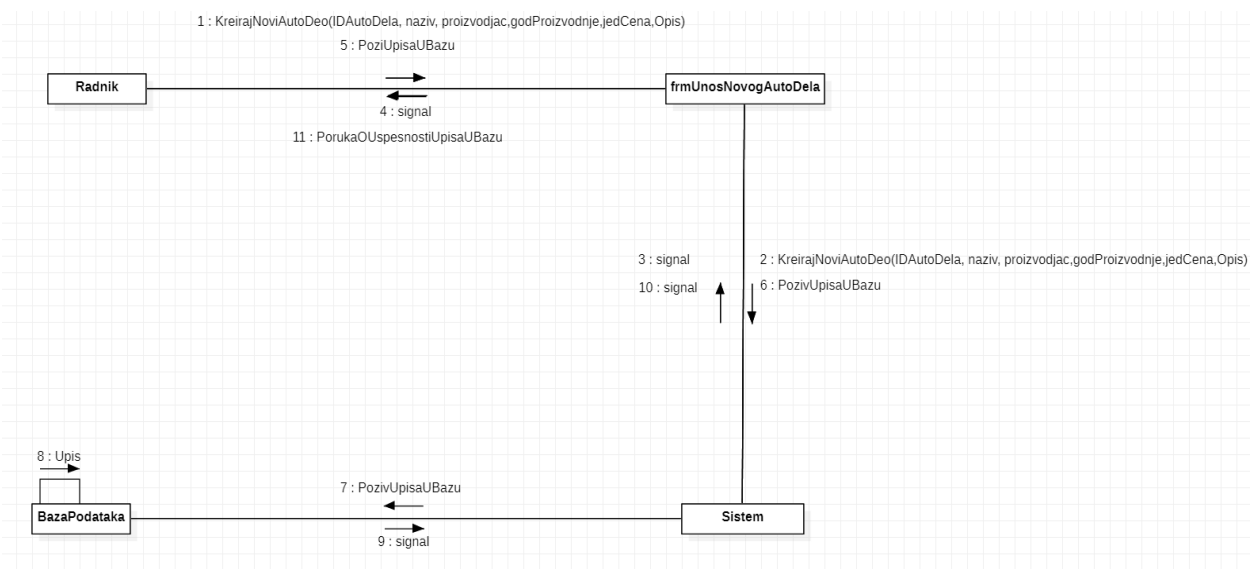
Operacija: KreirajNoviAutoDeo(IDAutoDela, naziv, proizvođjac, godProizvodnje, jedCena, Opis):bool

Preduslovi: Auto deo ne postoji u bazi

Postuslovi: Kreiran je novi auto deo



Slika 3.3 Dijagram sekvenci UG2-KreirajNoviAutoDeo



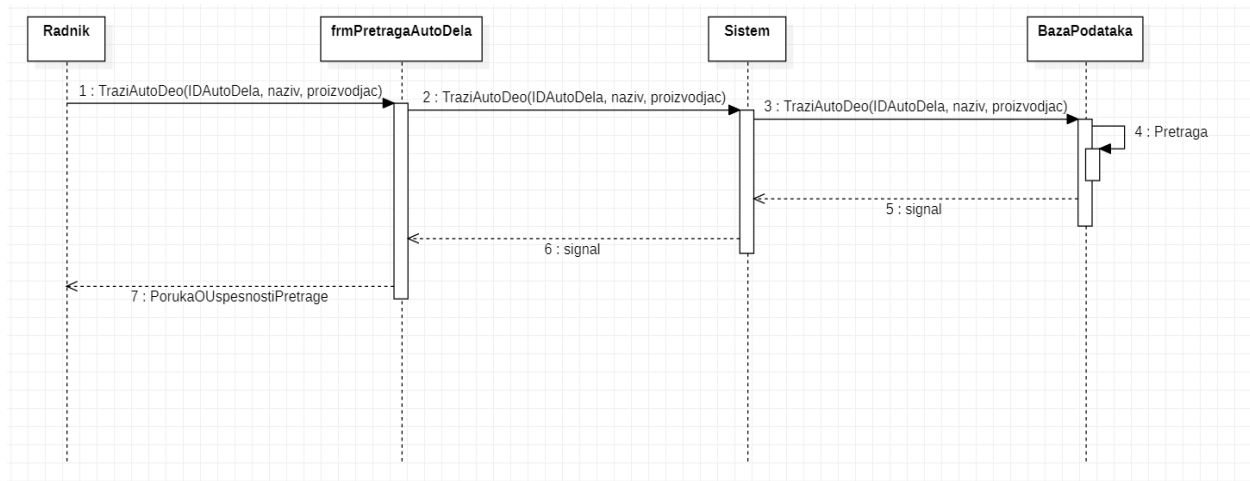
Slika 3.4 Dijagram kolaboracije UG2-KreirajNoviAutoDeo

Ugovor UG3: TraziAutoDeo

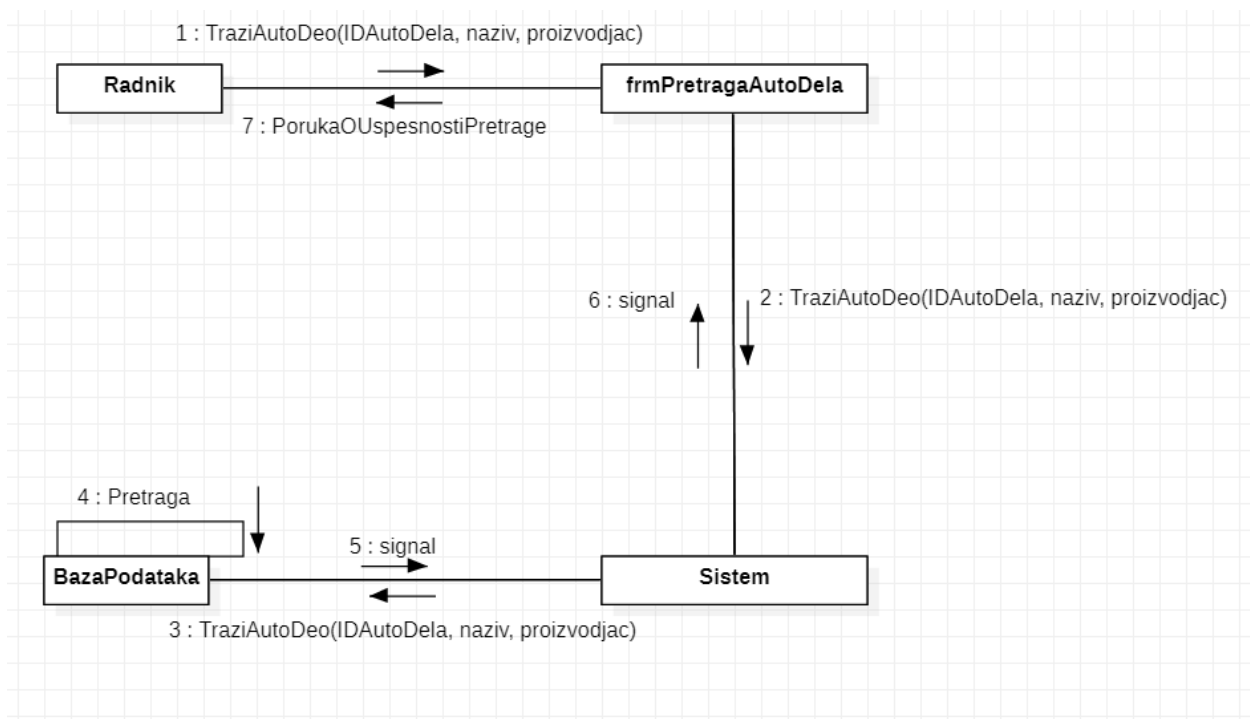
Operacija: TraziAutoDeo(IDAutoDela,naziv,proizvodjac):bool

Preduslovi: Traženi auto deo postoji u bazi

Postuslovi: Pročitani su podaci iz baze sa traženi auto deo



Slika 3.5 Dijagram sekvenci UG3-TraziAutoDeo



Slika 3.6 Dijagram kolaboracije UG3-TraziAutoDeo

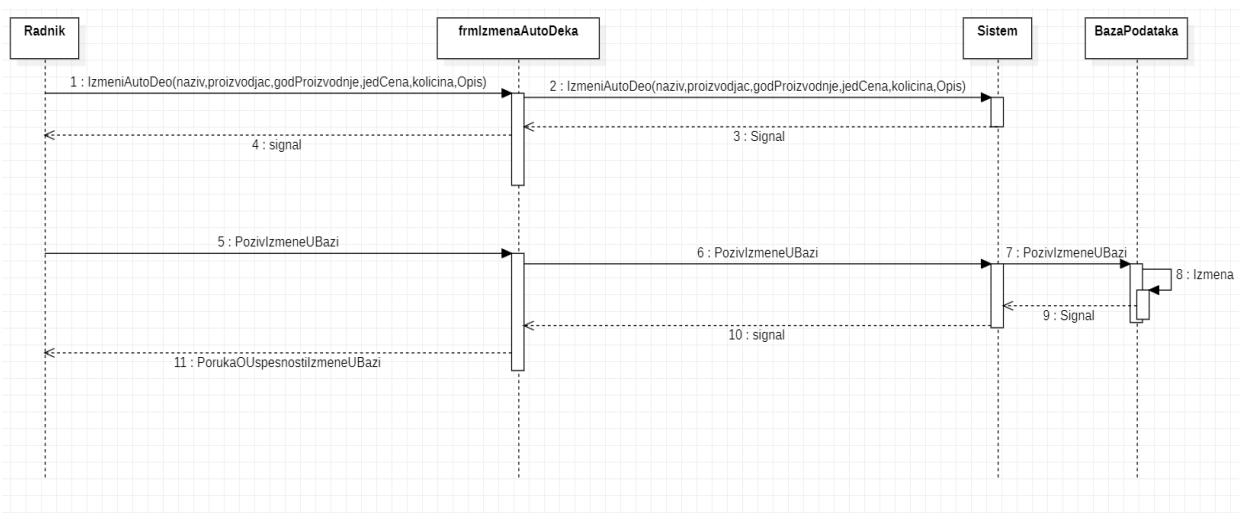
Ugovor UG4: IzmeniAutoDeo

Operacija:

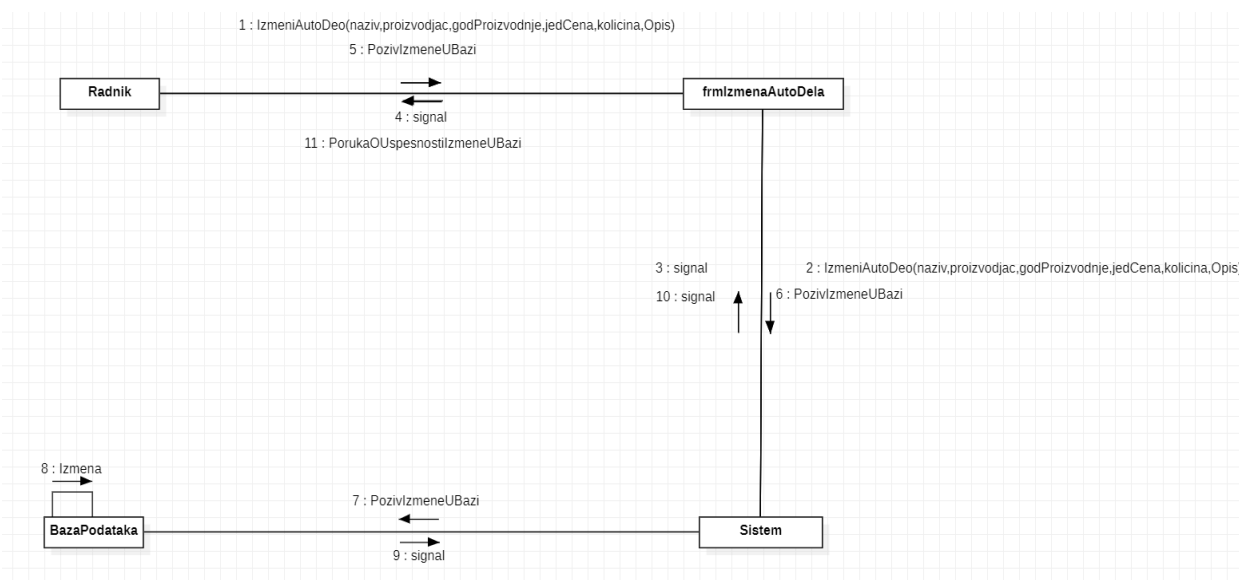
IzmeniAutoDeo(naziv,proizvodjac,godProizvodnje,jedCena,kolicina,Opis):bool

Preduslovi: Auto deo postoji u bazi

Postuslovi: Podaci za auto deo su izmenjeni



Slika 3.7 Dijagram sekvenci UG4-IzmeniAutoDeo



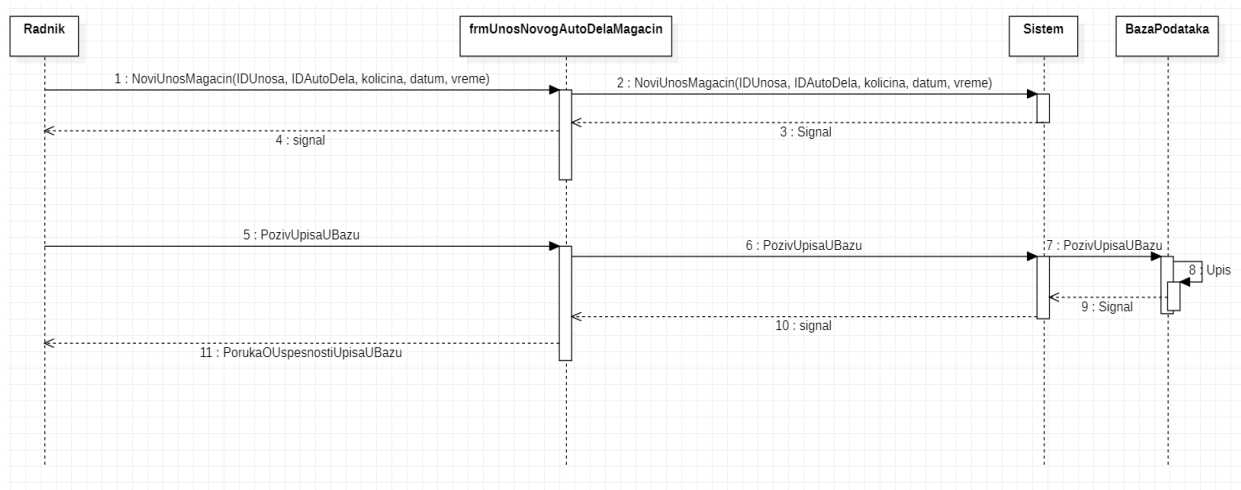
Slika 3.8 Dijagram kolaboracije UG4-IzmeniAutoDeo

Ugovor UG5:NoviUnosMagacin

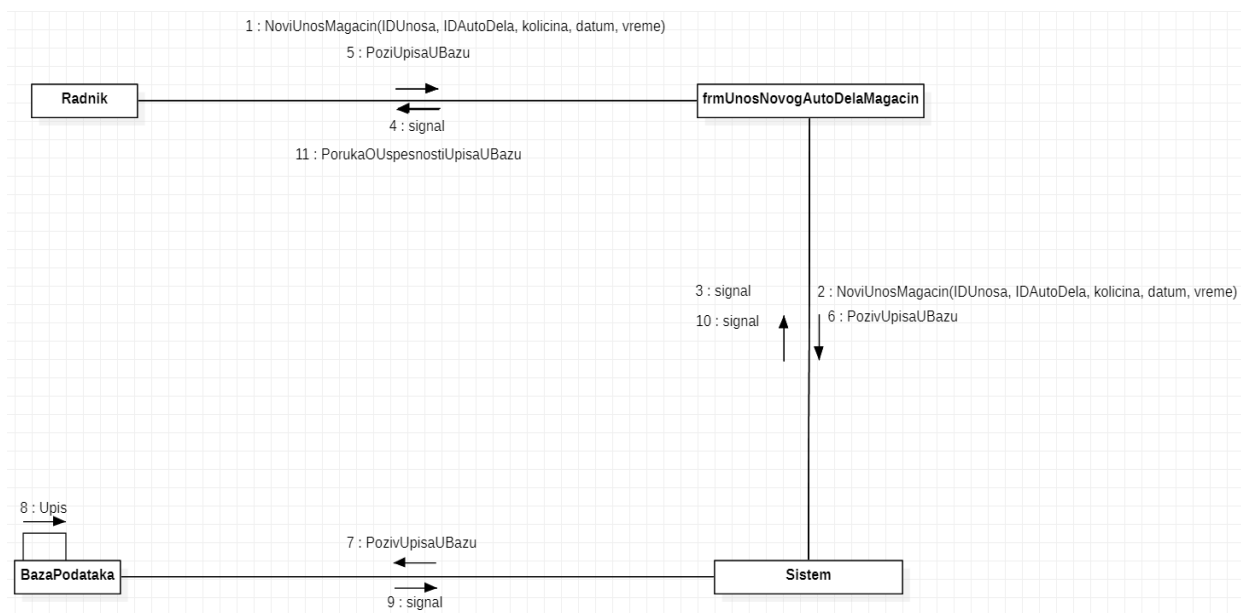
Operacija: NoviUnosMagacin(IDUnosa, IDAutoDela, kolicina, datum, vreme):bool

Preduslovi: Auto deo postoji u bazi

Postuslovi: Kreiran je novi unos auto dela u magacin



Slika 3.9 Dijagram sekvenci UG5-NoviUnosMagacin



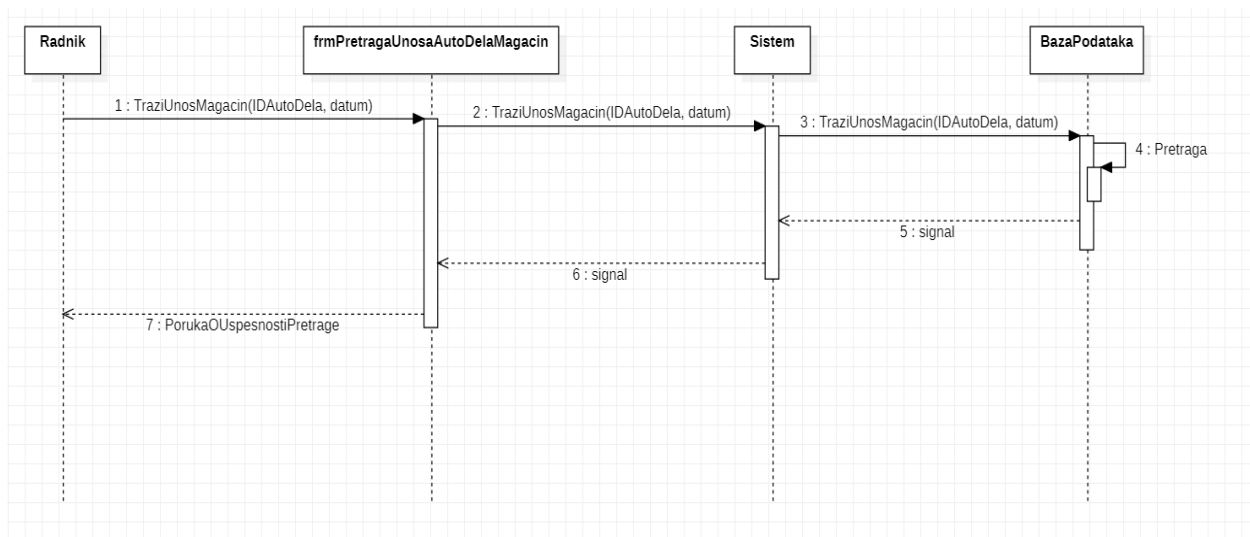
Slika 3.10 Dijagram kolaboracije UG5-NoviUnosMagacin

Ugovor UG6: TraziUnosMagacin

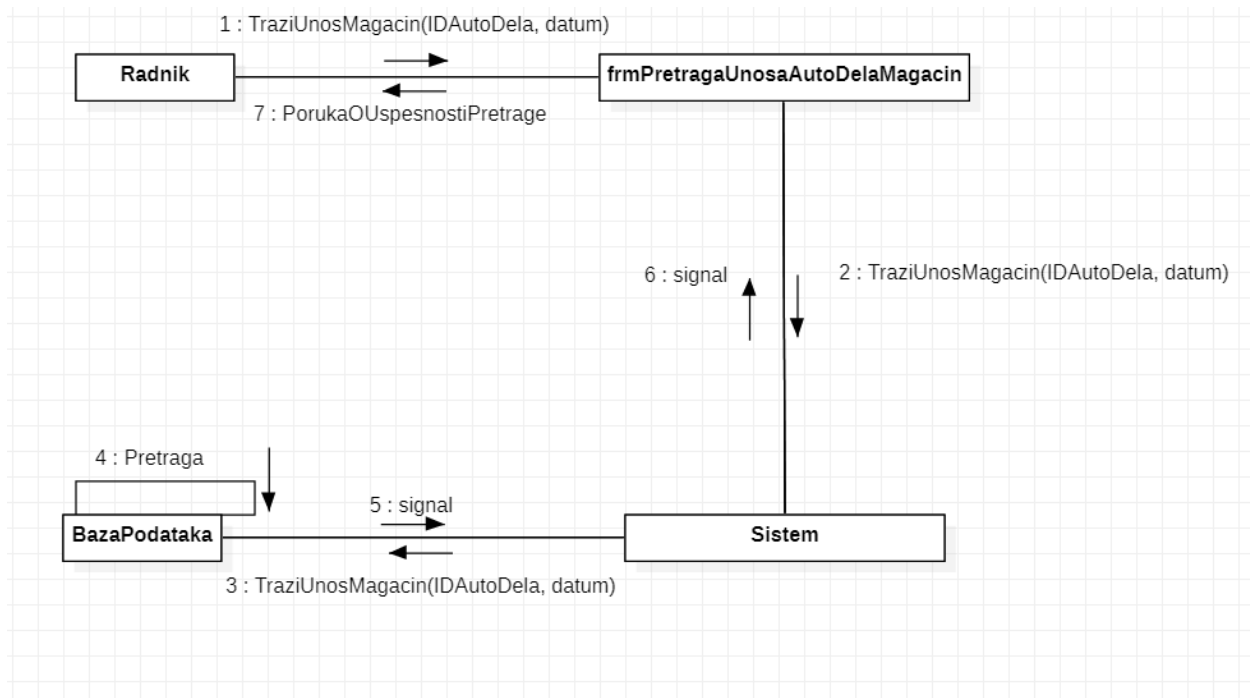
Operacija: TraziUnosMagacin(IDAutoDela, datum):bool

Preduslovi: Traženi unos u magacin postoji u bazi

Postuslovi: Pročitani su podaci iz baze za traženi unos u magacin



Slika 3.11 Dijagram sekvenci UG6-TraziUnosMagacin



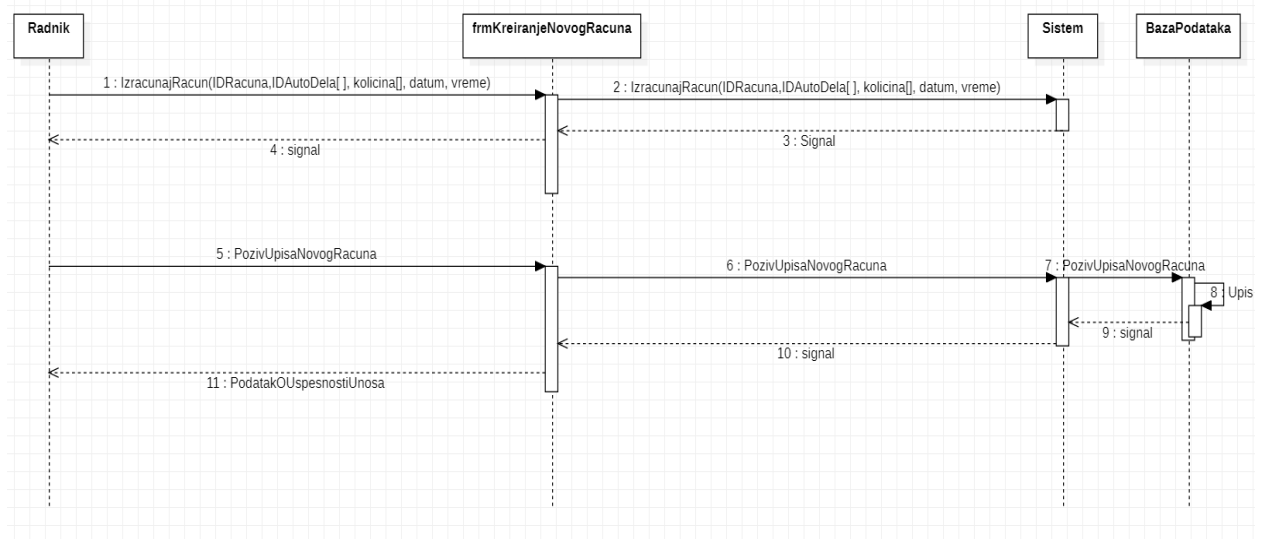
Slika 3.12 Dijagram kolaboracije UG6-TraziUnosMagacin

Ugovor UG7: IzracunajRacun

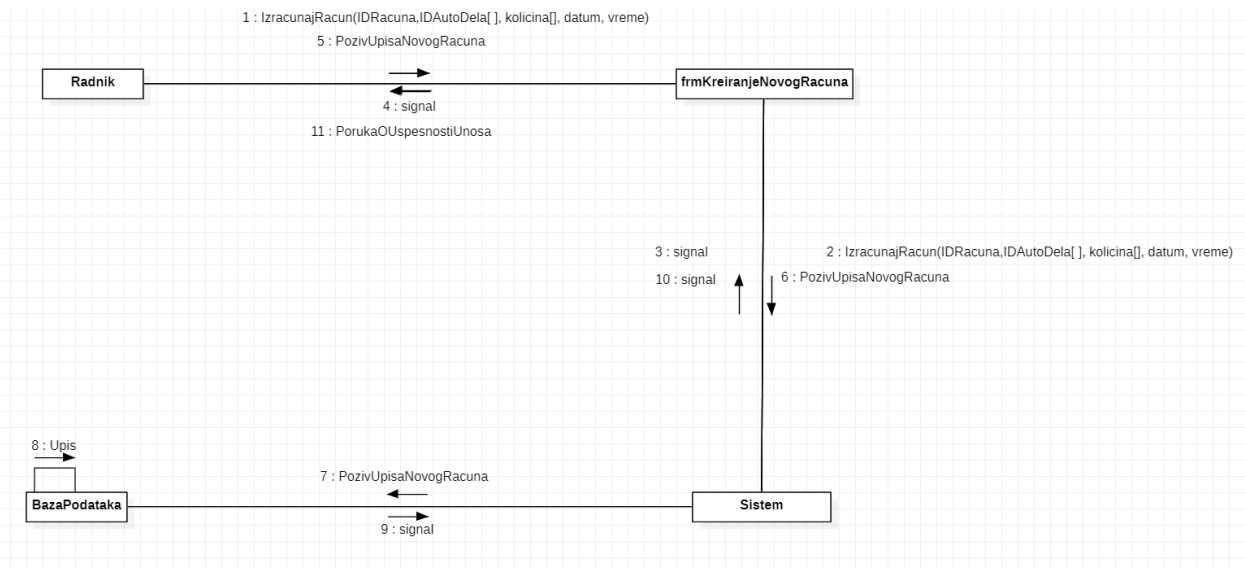
Operacija: IzracunajRacun(IDRacuna, IDAutoDela[], kolicina[], datum, vreme)

Preduslovi: -

Postuslovi: Kreiran je novi račun



Slika 3.13 Dijagram sekvenci UG7-IzracunajRacun



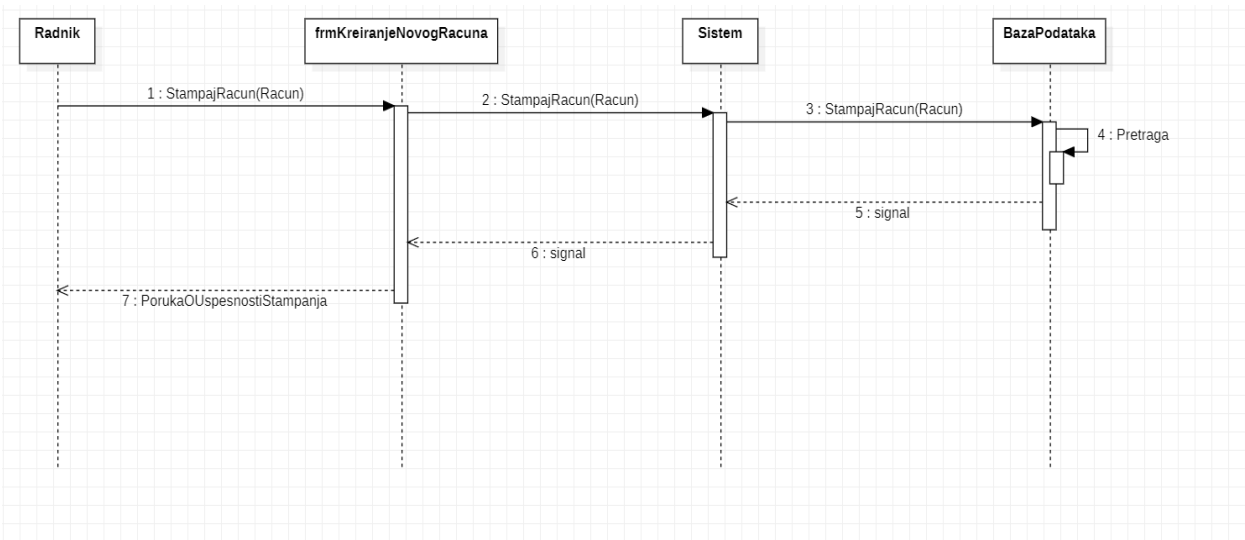
Slika 3.14 Dijagram kolaboracije UG7-IzracunajRacun

Ugovor UG8: StampajRacun

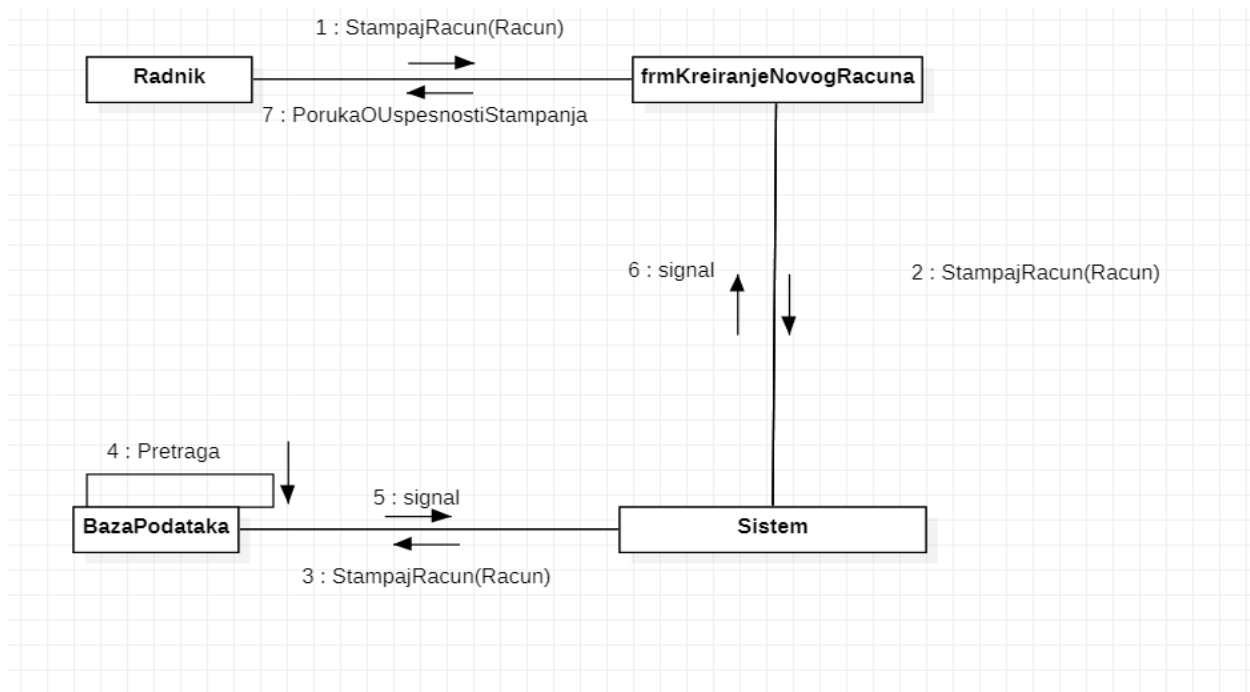
Operacija: StampajRacun(Racun):bool

Preduslovi: Račun je izračunat i stanje u magacinu je ažurirano

Postuslovi: Račun je odštampan



Slika 3.15 Dijagram sekvenci UG8-StampajRacun



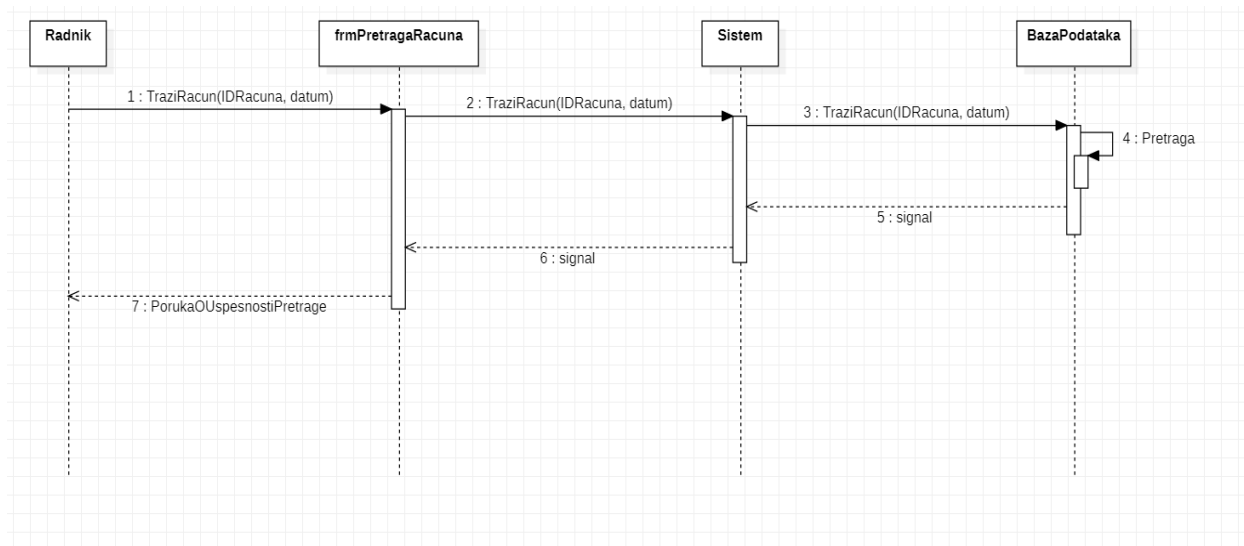
Slika 3.16 Dijagram kolaboracije UG8-StampajRacun

Ugovor UG9: TraziRacun

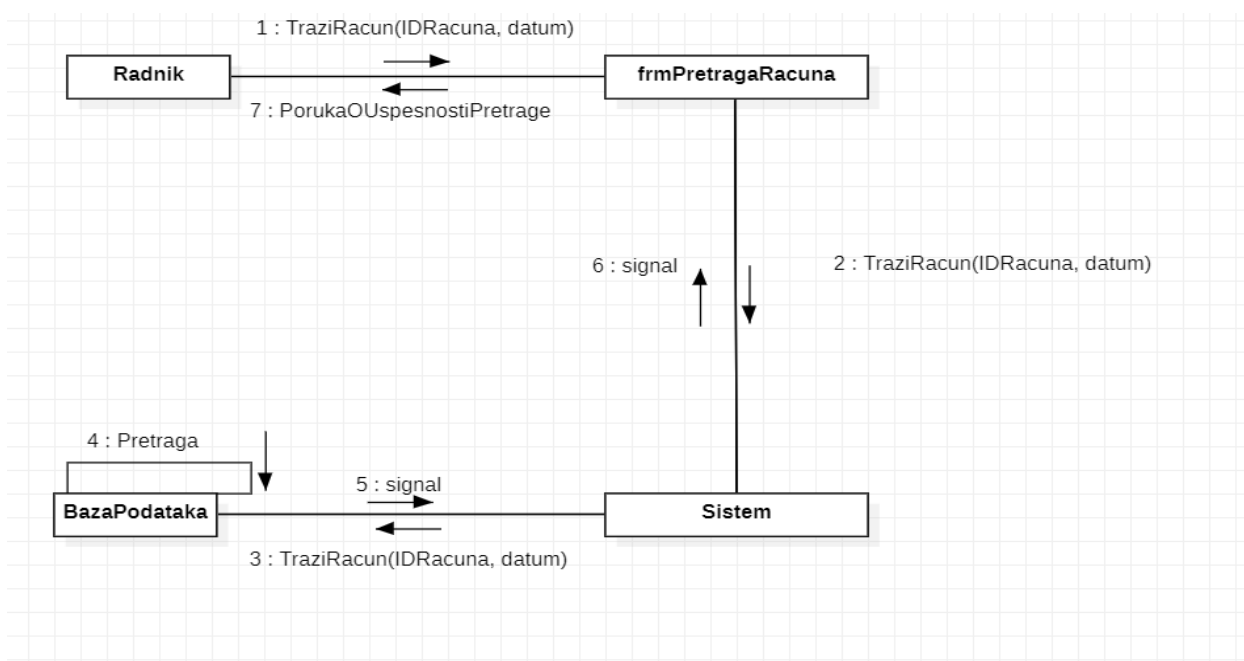
Operacija: TraziRacun(IDRacuna, datum): bool

Preduslovi: Traženi račun postoji u bazi

Postuslovi: Pročitani su podaci iz baze za traženi račun



Slika 3.17 Dijagram sekvenci UG9-TraziRacun



Slika 3.18 Dijagram kolaboracije UG9-TraziRacun

3.2 Projektovanje skladišta podataka

Skladište podataka se projektuje na osnovu softverskih klasa structure. Kao rezultat se dobijaju tabele relacionog sistema za upravljanje bazom podataka.

Tabela AutoDeo


	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	IDAutoDeo	int	<input type="checkbox"/>
	naziv	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>
	proizvodjac	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>
	godProizvodnje	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>
	jedCena	float	<input type="checkbox"/>
	opis	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>

Tabela Magacin


	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	IDMagacina	int	<input type="checkbox"/>
	grad	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>
	adresa	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>
	velicina	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>

Tabela AutoDeo_Magacin



	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	IDMagacina	int	<input type="checkbox"/>
	IDAutoDeo	int	<input type="checkbox"/>
	stanje	int	<input type="checkbox"/>

Tabela UnosMagacin


	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	IDUnosa	int	<input type="checkbox"/>
	IDMagacina	int	<input type="checkbox"/>
	IDAutoDeo	int	<input type="checkbox"/>
	kolicina	int	<input type="checkbox"/>
	datum	date	<input type="checkbox"/>
	vreme	time(7)	<input type="checkbox"/>

Tabela Racun




	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	IDRacuna	int	<input type="checkbox"/>
	datum	date	<input type="checkbox"/>
	vreme	time(7)	<input type="checkbox"/>
	ukupnaVrednost	float	<input type="checkbox"/>

Tabela StavkaRacuna

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	IDRacuna	int	<input type="checkbox"/>
	IDStavkaRacuna	int	<input type="checkbox"/>
	IDMagacina	int	<input type="checkbox"/>
	IDAutoDeo	int	<input type="checkbox"/>
	kolicina	int	<input type="checkbox"/>
	jedCena	float	<input type="checkbox"/>
	vrednost	float	<input type="checkbox"/>

3.3 Projektovanje korisničkog interfejsa

SK1: Kreiranje novog auto dela

Preduslovi: Sistem je pokrenut i stabilan. Radnik je prijavljen tj ulogovan(pravilno uneti podaci za logovanje) i prikazan je prozor(forma) za kreiranje novog auto dela.

Unos auto dela u sistem

Sifra

Naziv

Proizvodjac

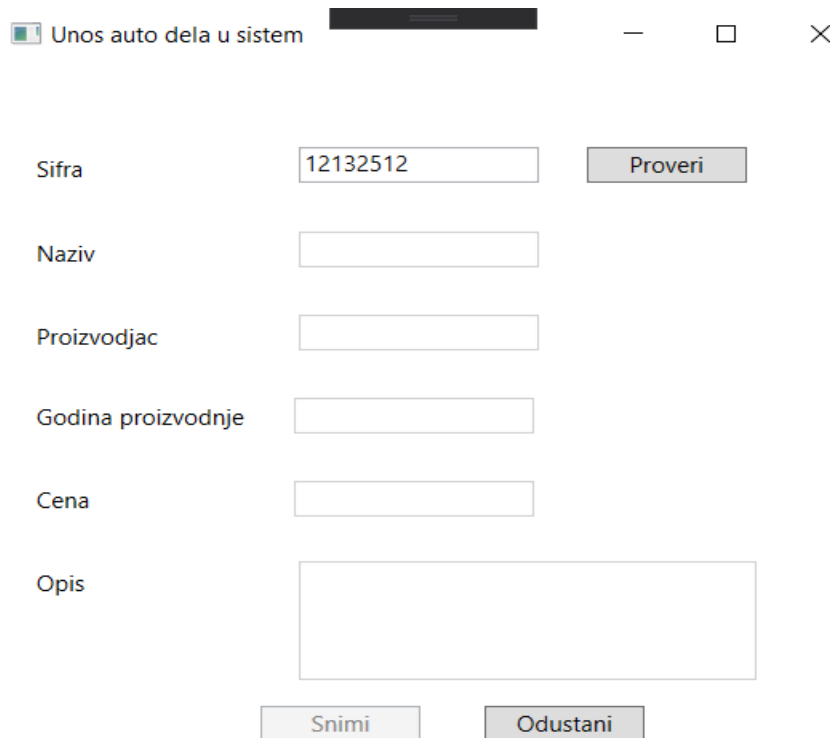
Godina proizvodnje

Cena

Opis

Osnovni scenario:

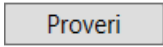
1. Radnik unosi šifru auto dela. (APUSO)



The screenshot shows a window titled "Unos auto dela u sistem" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). The form contains the following fields and controls:

- Sifra:** A text input field containing the value "12132512". To its right is a button labeled "Proveri".
- Naziv:** An empty text input field.
- Proizvodjac:** An empty text input field.
- Godina proizvodnje:** An empty text input field.
- Cena:** An empty text input field.
- Opis:** A larger empty text area.
- At the bottom of the form are two buttons: "Snimi" and "Odustani".

2. Radnik poziva sistem da proveri postojanje auto dela u bazi. (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemska operacija `TraziAutoDeoPoSifri(IDAutoDeo)`.

3. Sistem proverava postojanje. (SO)

4. Sistem prikazuje izmenjen prozor (formu) za unos novog auto dela. (IA)

Unos auto dela u sistem

Sifra

12132512

Proveri

Naziv

Proizvodjac

Godina proizvodnje

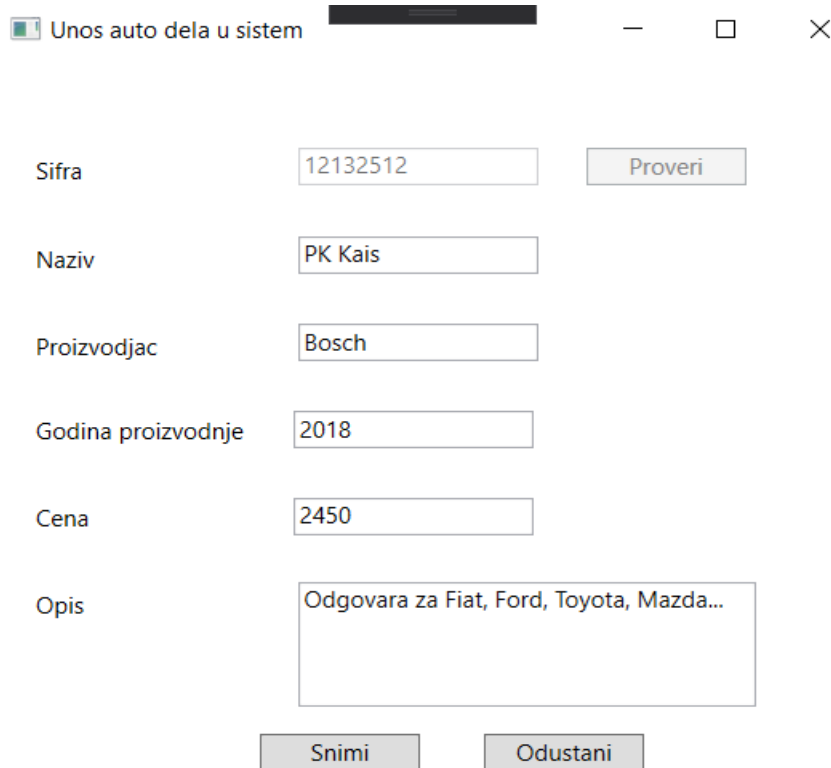
Cena

Opis

Snimi

Odustani

5. Radnik unosi ostale podatke: naziv, proizvođač, godina proizvodnje, jedinična cena, opis. (APUSO)



Unos auto dela u sistem

Sifra: 12132512 Proveri

Naziv: PK Kais

Proizvodjac: Bosch

Godina proizvodnje: 2018

Cena: 2450

Opis: Odgovara za Fiat, Ford, Toyota, Mazda...

Snimi Odustani

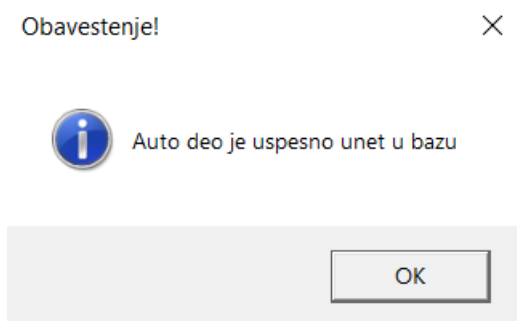
Opis akcije: Tek kada Radnik unese sve podatke dugme Snimi će postati dostupno

6. Radnik poziva sistem da izvrši operaciju kreiranja novog auto dela. (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme **Snimi**, čime se poziva sistemska funkcija `KreirajNoviAutoDeo(IDAutoDeo, naziv, proizvodjac, godProizvodnje, jedCena, opis)`

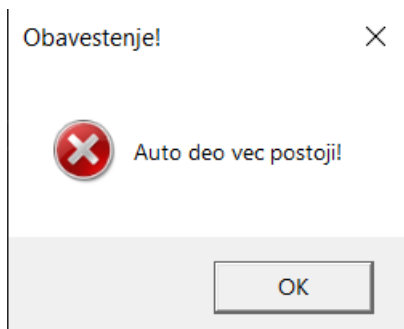
7. Sistem izvršava operaciju kreiranja novog auto dela. (SO)

8. Sistem prikazuje poruku o uspešnosti kreiranja novog auto dela. (IA)

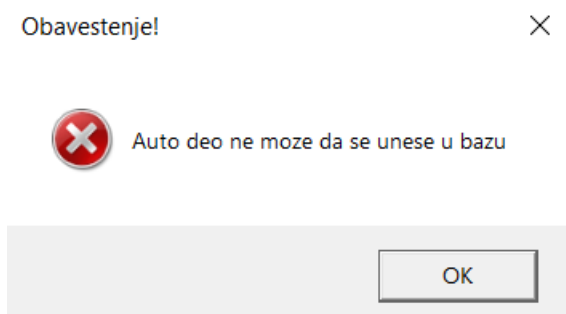


Alternativni scenario:

3.1. Sistem pronalazi deo sa istom šifrom u bazi, prikazuje poruku o uspešnosti postojanja auto dela i prekida dalji tok scenarija. (IA)



7.1. Sistem ne uspeva da kreira novi auto deo u bazi i prikazuje odgovarajuću poruku o nespešnosti. (IA)



SK2: Pretraga auto dela

Preduslovi: Sistem je pokrenut i stabilan. Radnik je prijavljen tj ulogovan(pravilno uneti podaci za logovanje) i prikazan je prozor(forma) za pretragu auto dela

Pretraga

— □ ×

Unesite podatke za pretragu:

Sifra

Naziv

Proizvodjac

Podaci o pronadjenom auto delu

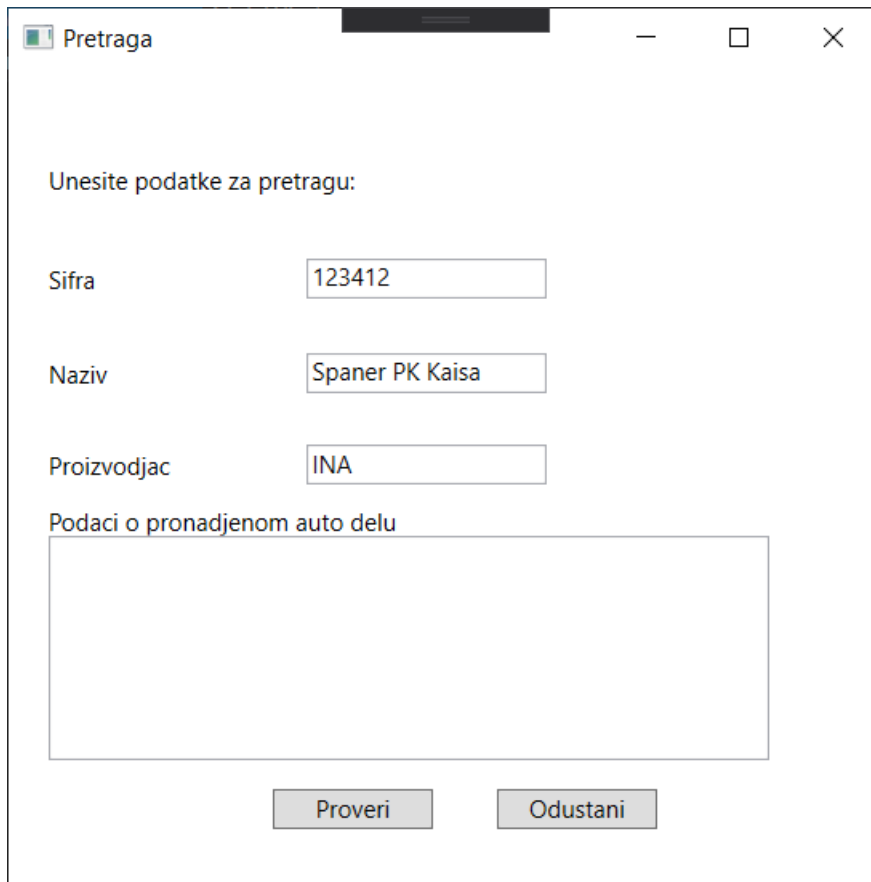
Proveri

Odustani



Osnovni scenario:

1. Radnik unosi podatke auto dela (šifra, naziv, proizvođač). (APUSO)



Pretraga

Unesite podatke za pretragu:

Sifra

Naziv

Proizvodjac

Podaci o pronadjenom auto delu


Opis akcije: Tek kada Radnik unese sve podatke dugme će postati dostupno.

2. Radnik poziva sistem da proveriti postojanje auto dela u bazi. (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemska operacija TraziAutoDeo(IDAutoDeo,naziv,proizvodjac).

3. Sistem proverava postojanje auto dela. (SO)

4. Sistem prikazuje radniku podatke o auto delu. (IA)

 Pretraga

Unesite podatke za pretragu:

Sifra

123412

Naziv

Spaner PK Kaisa

Proizvodjac

INA

Podaci o pronadjenom auto delu

Sifra:123412

Naziv:Spaner PK Kaisa

Proizvodjac:INA

Godina proizvodnje:2018

Cena:950

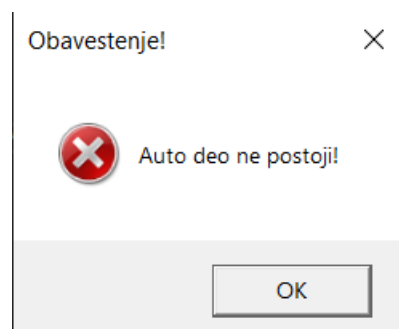
Opis:Odgovara za: VW, SEAT, AUDI, SKODA

Proveri

Odustani


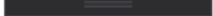



Alternativni scenario:

3.1. Sistem ne uspeva da pronade zahtevani auto deo i prikazuje odgovarajuću poruku radniku.



SK3: Izmena podataka postojećeg auto dela

Preduslovi: Sistem je pokrenut i stabilan. Radnik je prijavljen tj ulogovan(pravilno uneti podaci za logovanje) i prikazan je prozor(forma) za izmenu podataka postojećeg auto dela.

 Izmena podataka    

Izmena podataka postojećeg auto dela

Sifra

Proveri

Naziv

Proizvodjac

Godina proizvodnje

Cena


Opis

Snimi

Odustani

Osnovni scenario:

1.Radnik unosi šifru auto dela. (APUSO)

 Izmena podataka

Izmena podataka postojećeg auto dela

Sifra

Proveri

Naziv

Proizvodjac

Godina proizvodnje

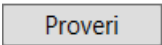
Cena

Opis

Snimi

Odustani

2.Radnik poziva sistem da utvrdi postojanje auto dela na osnovu unite šifre. (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme  , čime se poziva sistemska operacija TraziAutoDeoPoSifri(IDAutoDeo).

3. Sistem utvrđuje postojanje auto dela. (SO)

4. Sistem prikazuje radniku podatke o auto delu. (IA)

Izmena podataka

Izmena podataka postojećeg auto dela

Sifra

Naziv

Proizvodjac

Godina proizvodnje

Cena

Opis

Opis akcije: Tek kada sistem prikaze podatke o auto delu, dugme Snimi postaje dostupno.

5. Radnik vrši izmenu podataka: naziv, proizvođač, godina proizvodnje, jedinična cena, opis.(APUSO)

Izmena podataka

—

□

×

Izmena podataka postojećeg auto dela

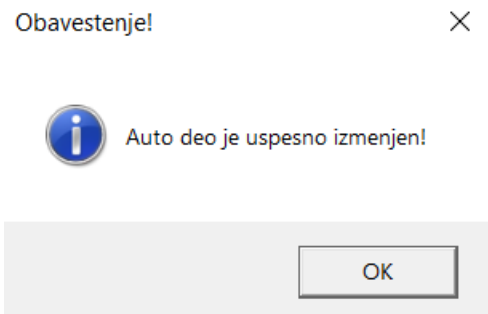
Sifra	<input type="text" value="12132512"/>	<input type="button" value="Proveri"/>
Naziv	<input type="text" value="PK Kais"/>	
Proizvodjac	<input type="text" value="Bosch"/>	
Godina proizvodnje	<input type="text" value="2018"/>	
<u>Cena</u>	<input type="text" value="2799"/>	
Opis	<input type="text" value="Odgovara za Fiat, Ford, Toyota, Mazda..."/>	

6. Radnik poziva sistem da izvrši izmenu podataka.(APSO)

Opis akcije:Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemska funkcijaIzmeniAutoDeo(naziv,proizvodjac,godProizvodnje,jedCena,kolicina, Opis)

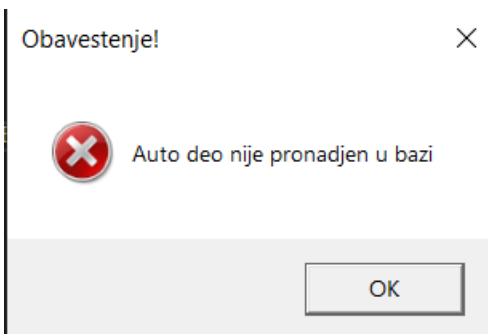
7. Sistem evidentira izmene. (SO)

8. Sistem prikazuje poruku o uspešnosti izmena podataka. (IA)

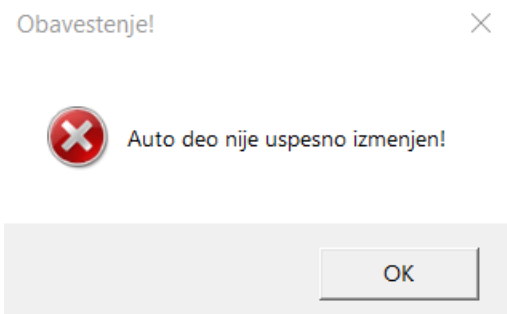


Alternativni scenario:

3.1 Sistem ne uspeva da pronade auto deo, prikazuje odgovarajuću poruku radniku i prekida dalji tok scenarija. (IA)

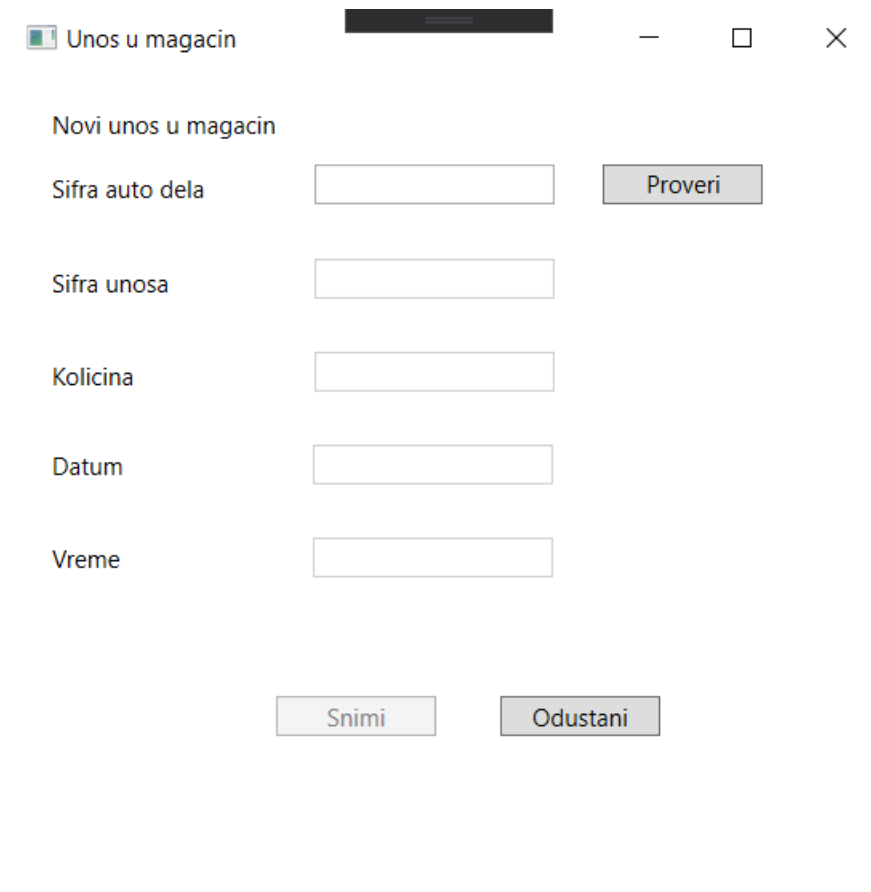


6.1 Sistem ne uspeva da izvrši izmenu podataka, prikazuje odgovarajuću poruku radniku. (IA)



SK4: Kreiranje novog unosa leka u magacin

Preduslovi: Sistem je pokrenut i stabilan. Radnik je prijavljen tj ulogovan(pravilno uneti podaci za logovanje) i prikazan je prozor(forma) za unos auto dela u magacin



The screenshot shows a web application window titled "Unos u magacin". The window has a standard header bar with a title, a search icon, and window control buttons (minimize, maximize, close). The main content area contains a form titled "Novi unos u magacin". The form has five input fields: "Sifra auto dela", "Sifra unosa", "Kolicina", "Datum", and "Vreme". A "Proveri" button is located next to the "Sifra auto dela" field. At the bottom of the form, there are two buttons: "Snimi" and "Odustani".

Novi unos u magacin	
Sifra auto dela	<input type="text"/>
Sifra unosa	<input type="text"/>
Kolicina	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>
Vreme	<input type="text"/>

Proveri

Snimi Odustani

Osnovni scenarijo:

1. Radnik šifru auto dela (APUSO)

Unos u magacin

Novi unos u magacin

Sifra auto dela 12132512 Proveri

Sifra unosa

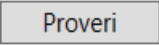
Kolicina

Datum

Vreme

Snimi Odustani

2. Radnik poziva sistem da proveri postojanje auto dela (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemsko operacija TraziAutoDeoPoSifri(IDAutoDeo).

3. Sistem proverava postojanje auto dela (SO)

4. Sistem prikazuje izmenjenu formu za kreiranje novog unosa auto dela u magacin (IA)

Unos u magacin

—

□

×

Novi unos u magacin

Sifra auto dela

Proveri

Sifra unosa

Kolicina

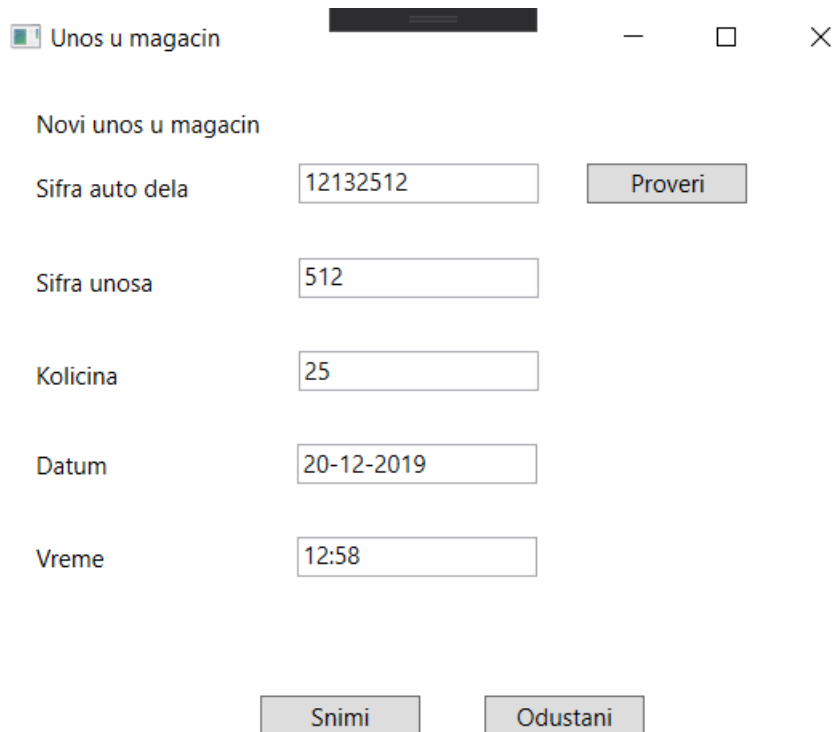
Datum

Vreme

Snimi

Odustani

5. Radnik unosi ostale podatke o unosu u magacin: količina auto delova (šifra se automatski kreira, a datum i vreme automatski postavljaju na sistemski datum i vreme) (APUSO)




The screenshot shows a window titled "Unos u magacin" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). Inside the window, the text "Novi unos u magacin" is displayed. Below this, there are five input fields and two buttons:

- Sifra auto dela:** Input field containing "12132512" with a "Proveri" button to its right.
- Sifra unosa:** Input field containing "512".
- Kolicina:** Input field containing "25".
- Datum:** Input field containing "20-12-2019".
- Vreme:** Input field containing "12:58".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Snimi" and "Odustani".

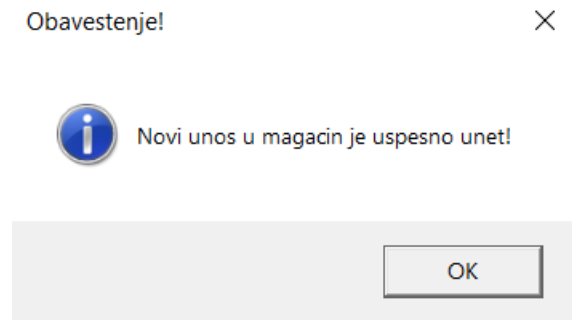
Opis akcije: Tek kada Radnik unese sve podatke dugme Snimi će postati dostupno

6. Radnik poziva sistem da izvrši kreiranje unosa sa zadatim podacima (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemska funkcija NoviUnosMagacin(IDUnosa, IDAutoDeo, kolicina, datum, vreme)

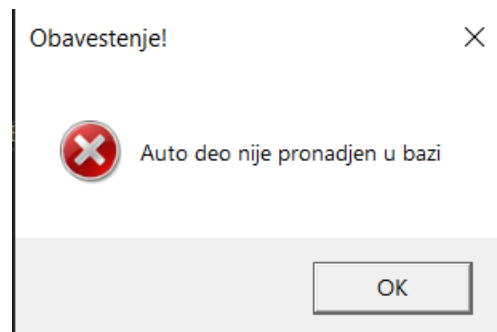
7. Sistem kreira novi unos u magacin sa zadatim podacima (SO)

8. Sistem prikazuje poruku o uspešnosti unosa podataka u bazu (IA)

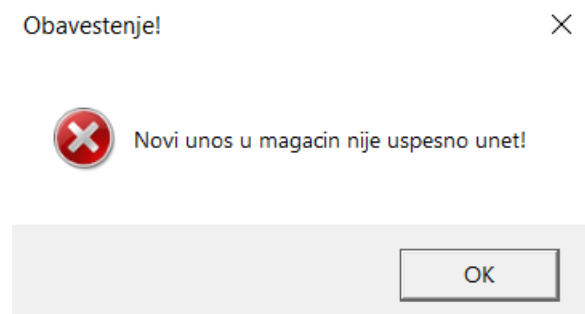


Alternativna scenarija:

3.1. Sistem ne pronalazi auto deo sa unetom šifrom, prikazuje odgovarajuću poruku radniku i prekida izvršavanje scenarija (IA)

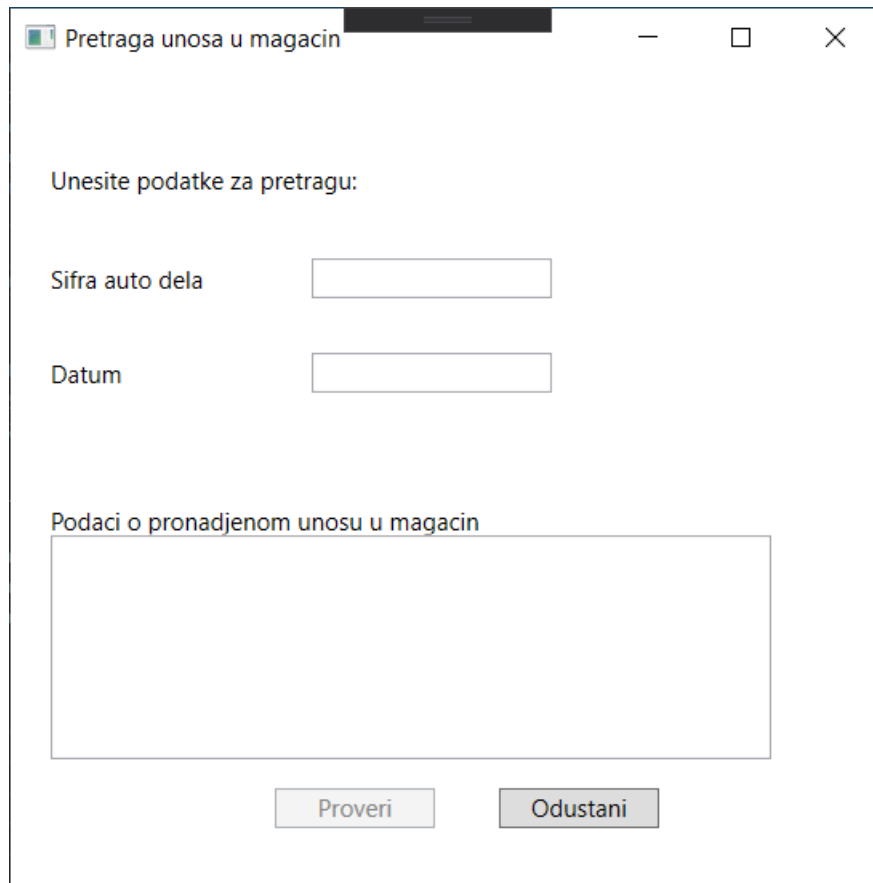


6.1. Sistem ne može da evidentira unete podatke i prikazuje odgovarajuću poruku radniku



SK5: Pretraga unosa auto dela u magacin

Preduslovi: Sistem je pokrenut i stabilan. Radnik je prijavljen tj ulogovan(pravilno uneti podaci za logovanje) i prikazan je prozor(forma) za pretragu unosa auto dela u magacin.



Pretraga unosa u magacin

Unesite podatke za pretragu:

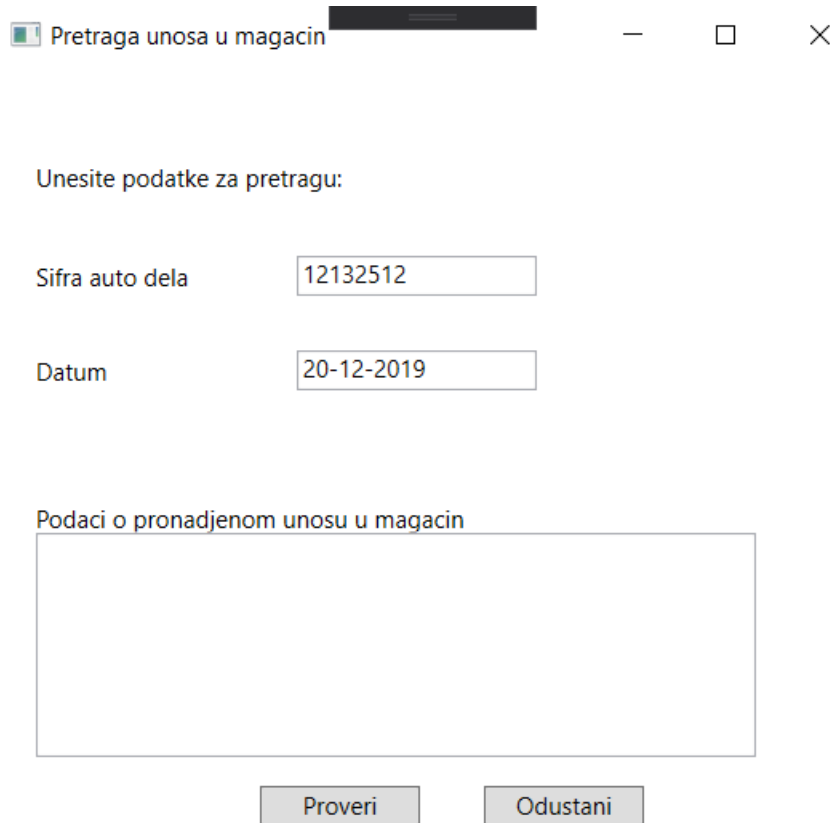
Sifra auto dela

Datum

Podaci o pronadjenom unosu u magacin

Osnovni scenario:

1. Radnik unosi podatke o unosu (sifra auto dela, datum unosa) (APUSO)



Pretraga unosa u magacin

Unesite podatke za pretragu:

Sifra auto dela

Datum

Podaci o pronadjenom unosu u magacin

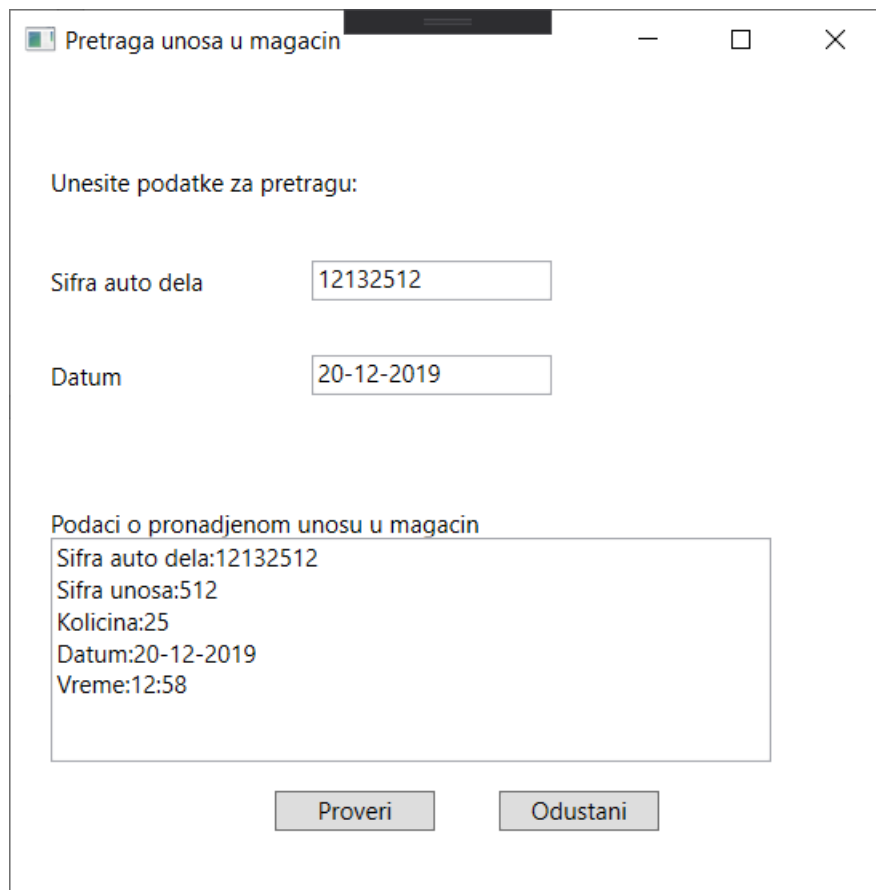
Opis akcije: Tek kada Radnik unese podatke dugme će postati dostupno.

2. Radnik poziva sistem da proveri da li postoji unos sa zadatim podacima (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemska operacija TraziUnosMagacin(IDAutoDeo, datum)

3. Sistem proverava postojanje unosa (SO)

4. Sistem prikazuje radniku podatke o traženom unosu (IA)



The screenshot shows a software window titled "Pretraga unosa u magacin". It contains a search form with two input fields: "Sifra auto dela" with the value "12132512" and "Datum" with the value "20-12-2019". Below the form, there is a section titled "Podaci o pronadjenom unosu u magacin" which displays the following information: "Sifra auto dela:12132512", "Sifra unosa:512", "Kolicina:25", "Datum:20-12-2019", and "Vreme:12:58". At the bottom of the window, there are two buttons: "Proveri" and "Odustani".

Pretraga unosa u magacin

Unesite podatke za pretragu:

Sifra auto dela 12132512

Datum 20-12-2019

Podaci o pronadjenom unosu u magacin

Sifra auto dela:12132512
Sifra unosa:512
Kolicina:25
Datum:20-12-2019
Vreme:12:58

Proveri Odustani

Alternativna scenarija:

3.1. Radnik je uneo samo datum unosa sistem prikazuje sve unose za taj datum (IA)

Pretraga unosa u magacin

Unesite podatke za pretragu:

Sifra auto dela

Datum

20-12-2019

Podaci o pronadjenom unosu u magacin

Sifra auto dela:1123123111

Sifra auto dela:12132512

Sifra unosa:111

Sifra unosa:512

Kolicina:107

Kolicina:25

Datum:20-12-2019

Datum:20-12-2019

Vreme:14:21

Vreme:12:58

Proveri

Odustani

3.2. Radnik je uneo samo sifru auto dela i sistem prikazuje sve unose za taj auto deo (IA)

Pretraga unosa u magacin

Unesite podatke za pretragu:

Sifra auto dela


Datum

Podaci o pronadjenom unosu u magacin

Sifra auto dela:5555	Sifra auto dela:5555
Sifra unosa:1241	Sifra unosa:0194
Kolicina:199	Kolicina:88
Datum:21-12-2019	Datum:19-07-2019
Vreme:14:21	Vreme:19:58

3.3. Sistem ne može da pronađe traženi unos i prikazuje odgovarajuću poruku radniku (IA)

Obavestenje!

 Unos u magacin ne postoji!

SK6: Kreiranje računa

Sistem je pokrenut i stabilan. Radnik je prijavljen tj ulogovan(pravilno uneti podaci za logovanje) i prikazan je prozor(forma) za kreiranje novog računa.

Unos novog racuna

Sifra auto dela

Kolicina

Datum

Vreme

Sifra racuna

Izracunaj

Ukupan iznos

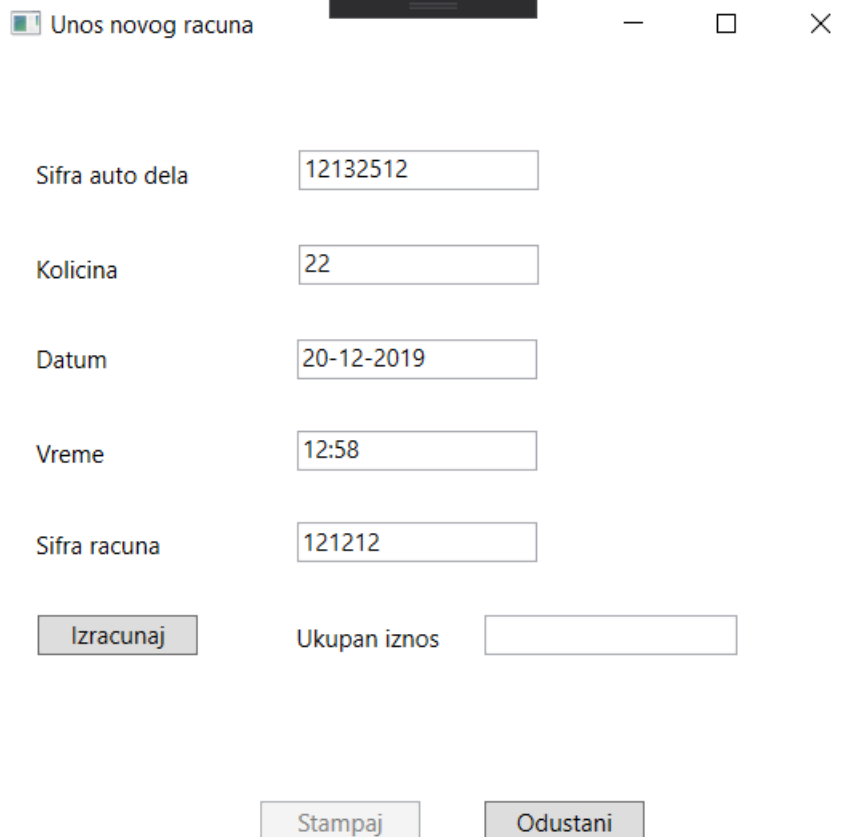
Stampaj

Odustani



Osnovni scenario:

1. Radnik unosi podatke o računu: šifru auto dela i količinu (datum, vreme i šifra računa se automatski generišu). (APUSO)



Unos novog racuna

Sifra auto dela 12132512

Kolicina 22

Datum 20-12-2019

Vreme 12:58

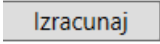
Sifra racuna 121212

Izracunaj Ukupan iznos

Stampaj Odustani

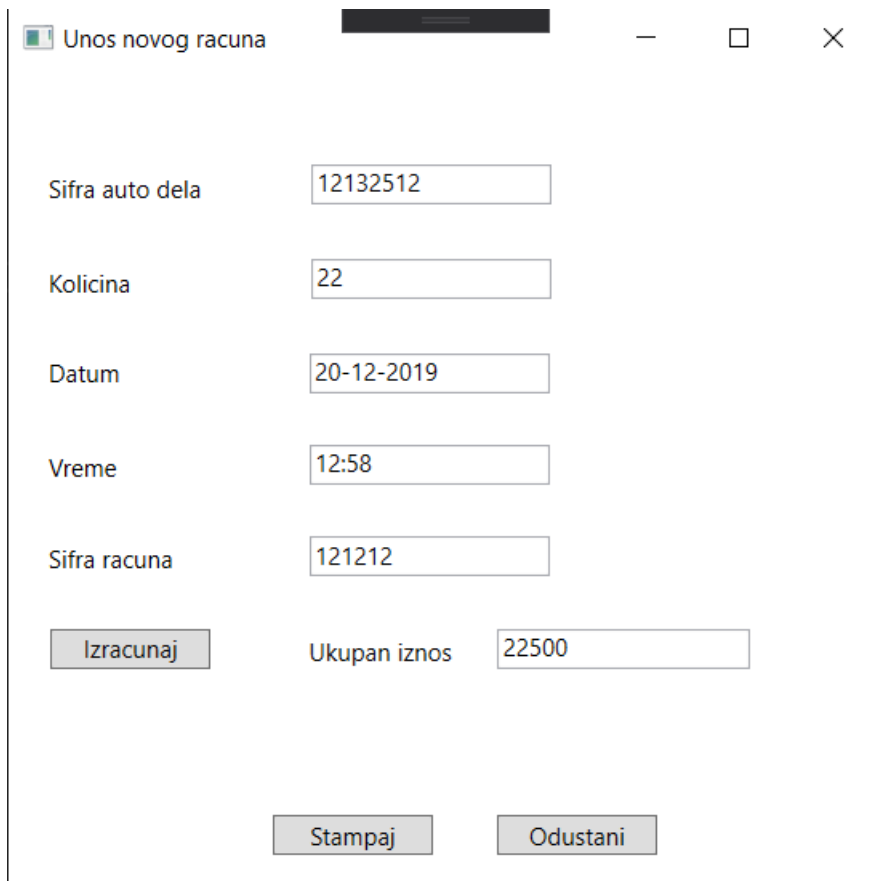
Opis akcije: Tek kada se unesu svi podaci dugme Izracunaj postaje dostupno

2. Radnik poziva sistem da izračuna ukupan iznos. (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemska operacija `IzracunajRacun(IDRacuna, IDAutoDela[], kolicina[], datum, vreme)`

3. Sistem računa ukupan iznos. (SO)

4. Sistem prikazuje izmenjen prozor(formu) računa.(IA)



Unos novog racuna

Sifra auto dela: 12132512

Kolicina: 22

Datum: 20-12-2019

Vreme: 12:58

Sifra racuna: 121212

Izracunaj

Ukupan iznos: 22500

Stampaj Odustani

Opis akcije: Tek kad je izračunat ukupan iznos dugme Stampaj postaje dostupno.

5. Radnik poziva sistem da štampa račun. (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme **Stampaj**, čime se poziva sistemska operacija StampajRacun(Racun)

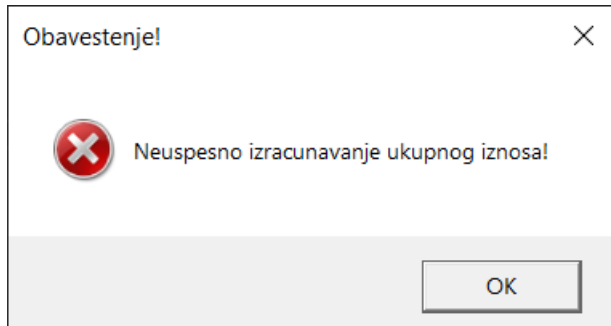
6. Sistem ažurira stanje u magacinu za svaku stavku računa(SO)

7. Sistem pokreće štampanje račun. (SO)

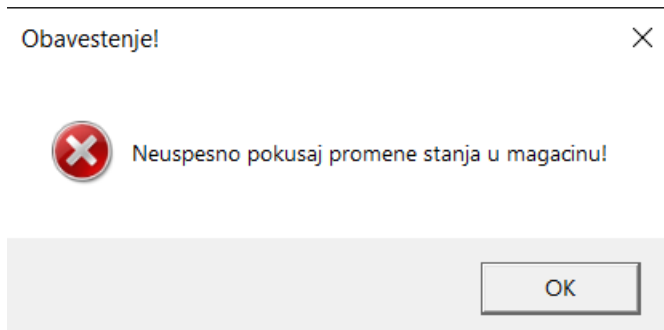
8. Sistem štampa radniku račun. (IA)

Alternativni scenario:

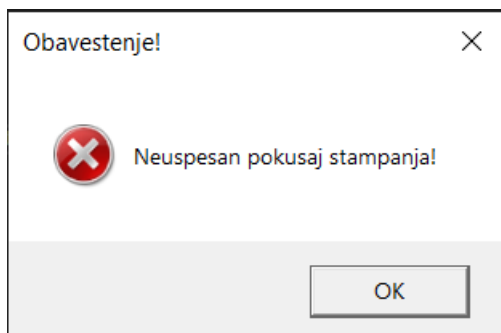
2.1 Sistem ima problem sa izračunavanjem ukupnog iznosa, prikazuje odgovarajuću poruku radniku i prekida dalji tok osnovnog scenarija.



6.1 Sistem ima problem pri promeni stanja u magacinu, prikazuje odgovarajuću poruku radniku i prekida dalji tog osnovnog scenarija.



7.1 Sistem detektuje problem pri štampanju računa i prikazuje odgovarajuću poruku radniku



SK7: Pretraga računa

Preduslovi: Sistem je pokrenut i stabilan. Radnik je prijavljen tj ulogovan(pravilno uneti podaci za logovanje) i prikazan je prozor(forma) za pretragu računa.

Pretraga racuna

Unesite podatke za pretragu:

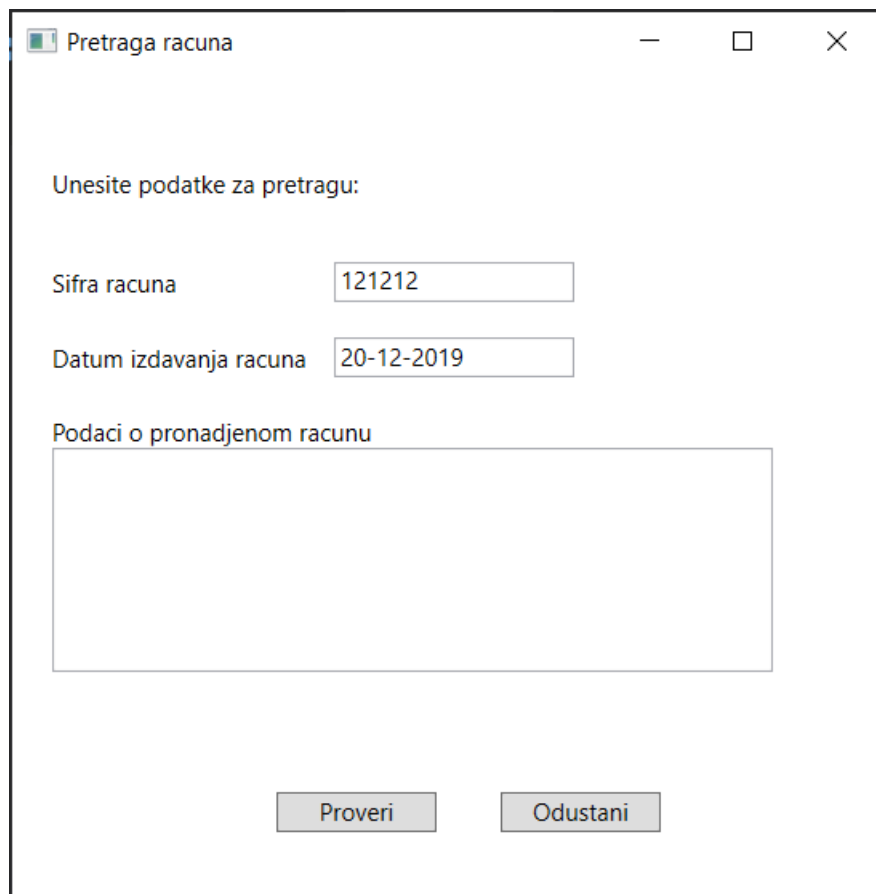
Sifra racuna

Datum izdavanja racuna

Podaci o pronadjenom racunu

Osnovni scenario:

1. Radnik unosi podatke o računu (mora se uneti šifra računa i datum izdavanja računa) (APUSO)



Pretraga racuna

Unesite podatke za pretragu:

Sifra racuna 121212

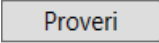
Datum izdavanja racuna 20-12-2019

Podaci o pronadjenom racunu

Proveri Odustani

Opis akcije: Tek kada se unesu podaci dugme Proveri postaje dostupno

2. Radnik poziva sistem da proveri postojanje računa sa zadatim podacima (APSO)

Opis akcije: Radnik pritiska dugme , čime se poziva sistemsko operacija TraziRacun(IDRacuna, datum)

3. Sistem proverava postojanje računa (SO)

4.Sistem prikazuje radniku podatke o računu (IA)

Pretraga racuna

Unesite podatke za pretragu:

Sifra racuna

Datum izdavanja racuna

Podaci o pronadjenom racunu

Sifra auto dela:12132512
Kolicina:22
Datum:20-12-2019
Vreme:12:58
Sifra racuna:121212
Ukupan iznos:22500

Proveri

Odustani

Alternativni scenario:

3.1. Radnik je uneo samo datum računa, sistem prikazuje sve račune za taj datum (IA), radnik bira odgovarajući račun (APSO) i scenario se nastavlja od koraka 4

Podaci o pronadjenom racunu	
Sifra auto dela:12132512	Sifra auto dela:2211122
Kolicina:22	Kolicina:51
Datum:20-12-2019	Datum:20-12-2019
Vreme:12:58	Vreme:16:58
Sifra racuna:121212	Sifra racuna:5551341
Ukupan iznos:22500	Ukupan iznos:11999

3.2. Sistem ne može da pronađe traženi račun i prikazuje odgovarajuću poruku radniku (IA)

Obavestenje!

Racun nije pronadjen!

OK

