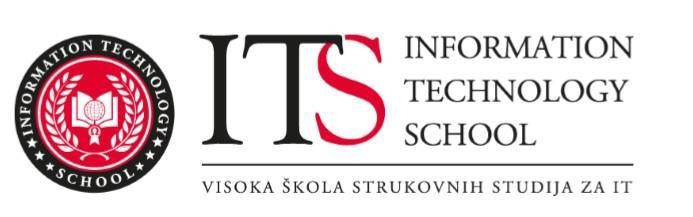
**VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE**



# Web Programiranje

**AutoDelovi**

Predmetni nastavnik: Student:

**Prof. Dr Selver Pepić Milan Eić 592/17**

## Uvod

## 1.1 Korišćeni programski jezici

# Korišćeni programski i markp jezici: HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Bootstrap, ,AJAX, PHP

## 1.2 Opis funkcionalnosti

1.21 Registracija I logovanje

Na sajtu postoji registracija I logovanje korisnika. Provera podataka se nalazi na serverskoj strani. Prilikom uspesne registracije koriskik dobija ulogu korisnika. Provera podataka prilikom logovanja se vrši na serverskoj strani i ako podaci nisu dobri korisnik dobija priikaz greške u url adresi, u suprotnom se kreira sesija sa svim podatcima o korisniku.

1.22 Kontakt

Kontakt stranici imaju pravo pristupa svi korisnici. Na njoj se nalazi forma preko koje se moze poslati pitanje adminu.

1.23 Delovi

Svi delovi tj artiklii se dinamički učitavaju iy baze podataka. Na stranici gde se nalaze artikli imamo i dva filtera. Pomocu kojih proizvode možemo filtrirati po kategoriji dela ili po marki vozila za koji je taj deo.

1.3 Tema

Tema sajta je online prodavnice prodaje auto delova. Korisnici mogu narucivati delove koji su u ponudi, pretražiti sekciju delovi i potrazi za svojim delom. Takođe u koliko se korisnik prijavi na stranicu pre njegovi podatci za porudzbinu popunjavaju se sami.

# 2. Organizacija

## 2.1 Organizaciona šema sajta

Sa svake stranice se može pristupiti svakoj stranici

# Use case- Korisnik

# A close up of a map Description automatically generated

Slika 1. Use case dijagram koriscenja

Na osnovu slucajeva korišćenja uočavamo sledeće slučajeve korišćenja:

1. Registracija
2. Logovanje
3. Kontaktiranje
4. Pretraživanje delova
5. Naručivanje delova

## 2. Verbali opis

SK1: Registracija

Naziv: Registracija

Aktor: Korisnik

Učesnici Korisnik i aplikacija

Preduslovi: Aplikacija je pokrenuta, korisnik nema napravljen korisnički nalog i pristupa registrovanju

Osnovni scenario:

1. Korisnik unosi svoje korisnicko ime (APUSO)
2. Korisnik poziva sistem da proveri postojanje korisnika sa zadatim korisnickim imenom (APSO)
3. Aplikacija proverava postajanje korisnika (SO)
4. Aplikacija prikazuje formu za registraciju (IA)
5. Korisnik unosi podatke o sebi (ime,prezime,email,korisničko-ime, lozinka,telefon, adresa) (APUSO)
6. Korisnik poziva aplikaciju da kreira korisnika (APSO)
7. Aplikacija kreira korsnika u bazi (SO)
8. Aplikacija prebacuje korisnika na index stranu (IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija pronalazi korisnika sa datim korisničkim imenom, prikazuje poruku da takav korisnik vec postoji

6.1 Aplikacija ne može da kreira korisnika sa zadatim korisničkim imenom, i prikazuje odgovarajuću poruku korisniku.

SK2: Logovanje

Naziv: Logovanje

Aktor: Korisnik

Učesnici: Korisnik i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je pokrenuta, korisnik ima napravljen korisnički nalog i pristupa logovanju

Osnovni scenario:

1. Korisnik unosi korisničko ime i lozinku (APUSO)
2. Korisnik poziva sistem da proveri postoji li korisnik sa datim korisnickim imenom i lozinkom (APSO)
3. Aplikacija proverava postojanje korisnika (SO)
4. Aplikacija prebacuje korisnika na index stranu i otpocinje sesiju (IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne pronalazi korisnika, korisnik nema korisnički nalog (IA)

3.2 Aplikacija pronalazi korisnika sa datim korisnickim imenom, ali se lozinka ne poklapa, prikazuje poruku o gresci (IA)

SK3: Kontaktiranje

Naziv: Kontaktiranje

Aktor: Korisnik

Učesnici: Korisnik i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je pokrenuta, korisnik se nalazi na na stranici za kontakt

Osnovni scenario:

1. Korisnik popunjava kontakt formu za slanje poruke(ime,email,naslov,poruka) (APUSO)
2. Korisnik poziva aplikaciju da posalje poruku (APSO)
3. Aplikacija salje poruku administratoru (SO)
4. Aplikacija prikazuje poruku o uspesno poslanoj poruci (IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne uspeva da posalje poruku administratoru i izbacuje poruku o neuspešnosti (IA)

SK4: Pretrazivanje delova

Naziv: Pretrazivanje delova

Aktor: Korisnik

Učesnici: Korisnik i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je pokrenuta, korisnik se nalazi na stranici za delove

Osnovni scenario:

1. Korisnik pretrazuje tj. filtrira delove po ponudjenim kategorijama (naziv,marka,kategorija) (APUSO)
2. Korisnik poziva aplikaciju da pretrazi delove (APSO)
3. Aplikacija provera postojanje dela sa unetim karakteristikama (SO)
4. Aplikacija izbacuje sve delove koji odgovaraju traženim kategorijama (IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne pronalazio deo sa unetim karakteristikama i izbacuje poruku (IA)

SK5: Naručivanje delova

Naziv: Naručivanje delova

Aktor: Korisnik

Učesnici: Korisnik i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je pokrenuta, korisnik se nalazi na stranici za delove

Osnovni scenario:

1. Korisnik bira delove koje zeli da naruči (id) (APUSO)
2. Korisnik poziva sistem da kreira porudzbinu (APSO)
3. Aplikacija proverava postojanje delova sa datim id (SO)
4. Aplikacija prebacuje radnika na stranicu za ostavljanje licnih podataka narucioca (IA)
5. Korisnik unosi licne podatke u narudzbenicu (ime,prezime,email,telefon, adresa) (APUSO)
6. Korisnik poziva sistem da kreira narudzbinu (ime, prezime,email,telefon,adresa) (APSO)
7. Aplikacija kreira narudzbinu u bazi podataka (SO)
8. Aplikacija prebacuje korisnika na stranicu na kojoj ispisuje poruku o uspešnoj porudzbini sa informacijama o istoj (IA)

Alternativni scenario:

7.1 Aplikacija ne uspeva da kreira narudzbinu i ispisuje gresku (IA)

## 3. Faza analize- Korisnik

DSSK1: Registracija

1. Korisnik poziva sistem da proveri postojanje korisnika sa zadatim korisnickim imenom (APSO)
2. Aplikacija prikazuje formu za registraciju (IA)
3. Korisnik poziva aplikaciju da kreira korisnika (APSO)
4. Aplikacija prebacuje korisnika na index stranu (IA)

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 3.1 Dijagram sekvenci DSSK1- Registracija

Alternativna scenarija:

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.2 Dijagram sekvenci za DSSK1- Korisnik vec postoji

Uvedene sistemske operacije:

1. TraziKorisnika(korisnickoIme)
2. UpisiNovogKorisnika(ime,prezime,korisnickoIme,lozinka,email,telefon,adresa)

DSSK2: Logovanje

1. Korisnik poziva sistem da proveri postoji li korisnik sa datim korisnickim imenom i lozinkom (APSO)
2. Aplikacija prebacuje korisnika na index stranu i otpocinje sesiju (IA)

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.3 Dijagram sekvenci za DSSK2- Logovanje

Alternativni scenario:

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.4 Dijagram sekvenci za DSSK2– korisnik ne postoji

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.5 Dijagram sekvenci za DSSK3 – Netacna lozina ili korisnicko ime

Uvedene sistemske operacije:

1. Logovanje(korisnikoIme,lozinka)

DSSK3: Kontaktiranje

1. Korisnik poziva aplikaciju da posalje poruku (APSO)
2. Aplikacija prikazuje poruku o uspesno poslanoj poruci (IA)

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.6 Dijagram sekvenci za DSSK3- kontaktiranje

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.7 Dijagram sekvenci za DSSK3- neuspelo slanje

Uvedene sistemske operacije:

1. Kontaktiranje(ime,email,naslov,poruka)

DSSK4: Pretrazivanje delova

1. Korisnik poziva aplikaciju da pretrazi delove (APSO)
2. Aplikacija izbacuje sve delove koji odgovaraju traženim kategorijama (IA)

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.8 Dijagram sekvenci za DSSK4: Filtriraj

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.9 Dijagram sekvenci za DSSK4: Deo ne postoji

Uvedene sistemske operacije:

1. Filtriraj (naziv,marka,kategorija)

DSSK5: Narucivanje delova

1. Korisnik poziva sistem da kreira porudzbinu (APSO)
2. Aplikacija prebacuje radnika na stranicu za ostavljanje licnih podataka narucioca (IA)
3. Korisnik poziva sistem da kreira narudzbinu (ime, prezime,email,telefon,adresa) (APSO)
4. Aplikacija prebacuje korisnika na stranicu na kojoj ispisuje poruku o uspešnoj porudzbini sa informacijama o istoj (IA)

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.10 Dijagram sekvenci za DSSK5 – Narucivanje delova

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 2.11 Dijagram sekvecni za DSSK5- Neuspeo unos u bazu

Uvedene sistemske operacije:

1. DodajUKorpu(idDela)
2. Naruci(ime,prezime,email,telefon,adresa)

## 4. Faza projektovanja-Korisnik

UG1: TraziKorisnika

Operacija: TraziKorisnika(KorisnickoIme) :bool

Preduslov: Korisnik ne postoji u bazi

Posuslovi: Korisnik nije pronadjen omogucena registracija

A picture containing meter

Description automatically generated

Slika 4.1 Dijagram sekvenci UG1- TraziKorisnika

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.2 Dijagram kolaboracije- TraziKorisnika

UG2: UpisiNovogKorisnika

Operacija: UpisiNovogKorisnika (ime,prezime,korisnickoIme,lozinka,email,adresa,telefon):bool

Preduslov: Korisnik nije registrovan

Postuslovi:Korisnik je registrovan u bazi

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.3 Dijagram sekvenci za UG2 – UpisiNovogKorisnika

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.4 Dijagram kolaboracije za UG2 – UpisiNovogKorisnika

UG3: Logovanje

Operacija : Logovanje(korisnickoIme,lozinka) : bool

Preduslov: Korisnik je registrovan ima napravljen nalog

Postuslovi: Korisnik je ulogovan i sesija sa svim njegovim podatcima je otpoceta

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.5 Dijagram sekvenci za UG3 – Logovanje

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Slika 4.6 Dijagram kolaboracije za UG3- Logovanje

UG4: Kontaktiranje

Operacija: Kontaktiranje(ime,email,naslov,poruka) : bool

Preduslov: Korisnik je ispunio formu za slanje poruke

Postuslovi: Poruka je uspesno poslata adminu

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Slika 4.7 Dijagram sekvenci za UG4 – Kontaktiranje

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.8 Dijagram kolaboracije za UG4- Kontaktiranje

UG5: Filtriraj

Operacija: Filtriraj(naziv,marka,kategorija) : bool

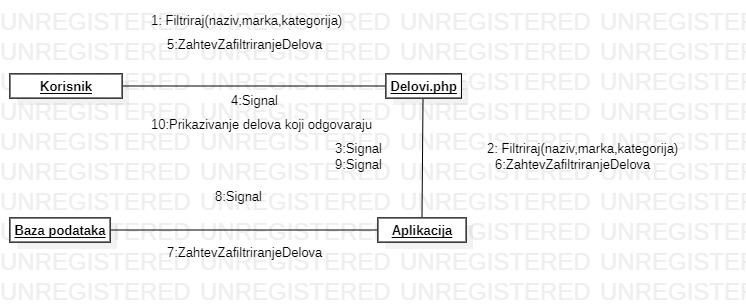
Preduslov: Klijent mora birati postojeci deo

Postuslovi: Klijent pronalazi trazeni deo

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.9 Dijagram sekvenci za UG5- Filtriraj



Slika 4.10 Dijagram kolaboracije za UG5- Filtriraj

UG6: DodajUKorpu

Operacija: DodajUKorpu(idDela): bool

Preduslovi: Deo koji se dodaje mora postojati u bazi

Postuslovi: Dodati deo dodaje se u sesiju korpe

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.11 Dijagram sekvenci za UG6 – DodajUKorpu

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.12 Dijagram kolaboracije za UG6 – DodajUKorpu

UG7: Naruci

Operacija: Naruci(ime,prezime,email,telefon,adresa) : bool

Preduslovi: Korisnik je uneo ispravne podatke u polja

Postuslovi: Porudzbina je uspesno sacuvana u bazi

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.13 Dijagram sekvenci za UG7- Naruci

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 4.14 Dijagram kolaboracije za UG7 -Naruci

# Use Case- Admin

A close up of text on a white background

Description automatically generated

Slika 2: Use Case -Admin

Na osnovu slucajeva korišćenja uočavamo sledeće slučajeve korišćenja:

1. Dodaj deo
2. Brisi deo
3. Izmeni
4. Brisi korisnika
5. Izmeni korisnika
6. Izmeni porudzbinu

## 5. Faza analize – admin

SK1: Dodaj deo

Naziv: Dodaj deo

Aktor: Admin

Učesnici: Admin i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je uključena i admin je ulogovan

Primeri za osnovni scenario:

1. Admin unosi podatke za unos dela(APUSO)
2. Admin poziva aplikaciju da unese deo(APSO)
3. Aplikacija unosi deo(SO)
4. Aplikacija prebacuje admina na listu svih delova(IA)

Alternativni scenario:

3.1 Korisnik nije uneo sve podatke, prikazuje grešku(IA)

SK2: Brisi deo

Naziv: Brisi deo

Aktor: Admin

Učesnici: Admin i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je uključena i admin je ulogovan

Primeri za osnovni scenario:

1. Admin bira deo koji želi da brise(APUSO)
2. Admin poziva aplikaciju da obriše deo(APSO)
3. Aplikacija briše deo(SO)
4. Aplikacija prebacuje admina na listu svih delova(IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne može da obrise deo, izbacuje grešku(IA)

SK3: Izmeni deo

Naziv: Izmeni deo

Aktor: Admin

Učesnici: Admin i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je uključena i admin je ulogovan

Primeri za osnovni scenario:

1. Admin unosi podatke za izmenu dela(APUSO)
2. Admin poziva aplikaciju da izmeni deo(APSO)
3. Aplikacija menja podatke o delu(SO)
4. Aplikacija prebacuje admina na listu svih delova(IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne može da obrise deo, izbacuje grešku(IA)

3.2 Admin nije uneo sve podatke za izmenu, aplikacija izbacuje grešku(IA)

SK4: Brisi korisnika

Naziv: Brisi korisnika

Aktor: Admin

Učesnici: Admin i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je uključena i admin je ulogovan

Primeri za osnovni scenario:

1. Admin bira korisnika koji želi da brise(APUSO)
2. Admin poziva aplikaciju da obriše korisnika (APSO)
3. Aplikacija briše korisnika (SO)
4. Aplikacija prebacuje admina na listu svih korisnika (IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne može da obrise korisnika, izbacuje grešku(IA)

SK5: Izmeni korisnika

Naziv: Izmeni korisnika

Aktor: Admin

Učesnici: Admin i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je uključena i admin je ulogovan

Primeri za osnovni scenario:

1. Admin unosi podatke za izmenu korisnika (APUSO)
2. Admin poziva aplikaciju da izmeni korisnika (APSO)
3. Aplikacija menja podatke o delu(SO)
4. Aplikacija prebacuje admina na listu svih korisnika (IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne može da izmeni deo, izbacuje grešku(IA)

3.2 Admin nije uneo sve podatke za izmenu, aplikacija izbacuje grešku(IA)

SK6: Izmeni porudzbinu

Naziv: Izmeni porudzbinu

Aktor: Admin

Učesnici: Admin i aplikacija

Preduslov: Aplikacija je uključena i admin je ulogovan

Primeri za osnovni scenario:

1. Admin unosi podatke za izmenu porudzbine(APUSO)
2. Admin poziva aplikaciju da izmeni porudzbinu (APSO)
3. Aplikacija menja podatke o porudzbini(SO)
4. Aplikacija prebacuje admina na listu svih porudzbina(IA)

Alternativni scenario:

3.1 Aplikacija ne može da izmeni porudzbinu, izbacuje grešku(IA)

3.2 Admin nije uneo sve podatke za izmenu, aplikacija izbacuje grešku(IA)

## 6. Faza projektovanja -admin

UG1: UpisiDeo

Operacija: UpisiDeo (id,naziv,proizvodjac,opis,slika,cena,cenaPDV,kategorija,marka) :bool

Preduslov: Deo ne postoji u bazi

Posuslovi: Deo je upisan u bazu

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Slika 6.1: Dijagram sekvence SK1: Dodaj deo

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

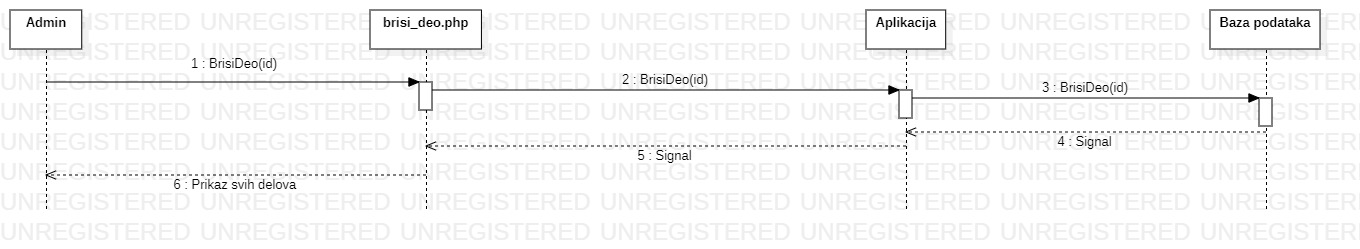
Slika 6.2: Dijagram kolaboracije SK1: Dodaj deo

UG2: BrisiDeo

Operacija: BrisiDeo (id) :bool

Preduslov: Deo postoji u bazi

Posuslovi: Deo je izbrisan iz baze

****

Slika 6.3: Dijagram sekvence SK1: Brisi deo

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

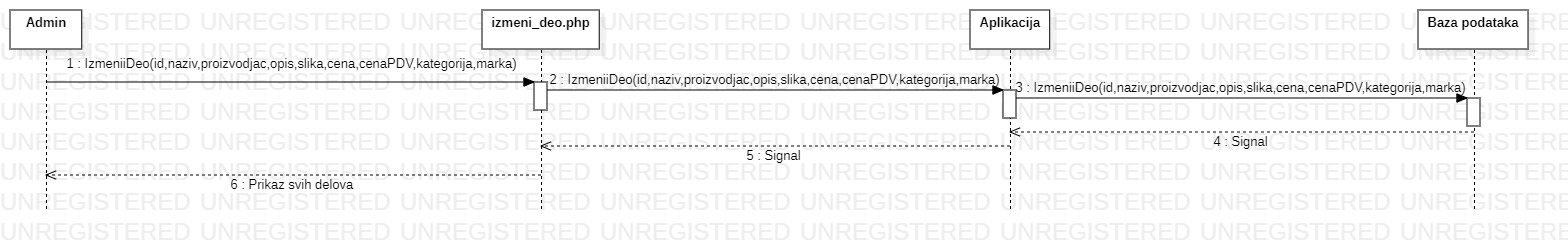
Slika 6.4: Dijagram kolaboracije SK1: Brisi deo

UG3: IzmeniDeo

Operacija: IzmeniDeo (id,naziv,proizvodjac,opis,slika,cena,cenaPDV,kategorija,marka):bool

Preduslov: Deo postoji u bazi

Posuslovi: Deo je izmenjen iz baze



Slika 6.6 Dijagram sekvenci – Izmeni deo

A screenshot of text

Description automatically generated

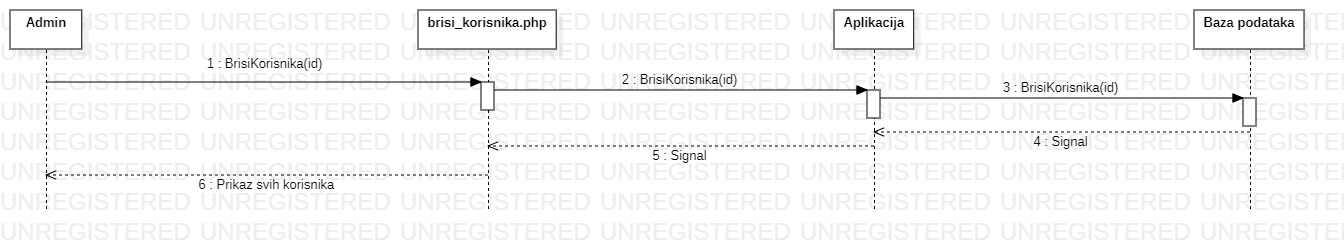
Slika 6.7 Dijagram kolaboracije – Izmeni deo

UG4: BrisiKorisnika

Operacija: BrisiKorisnika (id) :bool

Preduslov: Korisnik postoji u bazi

Posuslovi: Korisnik je izbrisan iz baze



Slika 6.8 Dijagram sekvenci – Brisi korisnika

A screenshot of text

Description automatically generated

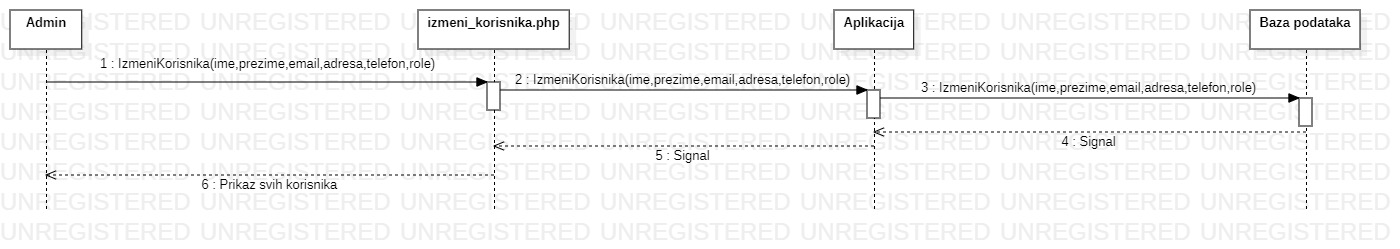
Slika 6.9 Dijagram kolaboracije – Brisi korisnika

UG5: IzmeniKorisnika

Operacija: IzmeniKorisnika (ime,naziv,email,telefon,adresa,role) :bool

Preduslov: Korisnik postoji u bazi

Posuslovi: Korisnik je izmenjen iz baze



Slika 6.10 Dijagram sekvence – Izmeni korisnika

A screenshot of text

Description automatically generated

Slika 6.11 Dijagram kolaboracije – Izmeni korisnika

UG5: IzmeniPorudzbenicu

Operacija: IzmeniKorisnika (status) :bool

Preduslov: Poruzbenica postoji u bazi

Posuslovi: Porudzbenica je izmenjena u bazi

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 6.12 Dijagram sekvence – Izmeni porudzbinu

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Slika 6.13 Dijagram kolaboracije – Izmeni porudzbinu

# Dijagram entiteti veze

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Slika 3: Dijagram entiteti veze

## Struktura baze

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 4.9.2

-- https://www.phpmyadmin.net/

--

-- Host: 127.0.0.1

-- Generation Time: Jul 03, 2020 at 10:58 AM

-- Server version: 10.4.10-MariaDB

-- PHP Version: 7.3.12

SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";

SET AUTOCOMMIT = 0;

START TRANSACTION;

SET time\_zone = "+00:00";

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT=@@CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS=@@CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_COLLATION\_CONNECTION=@@COLLATION\_CONNECTION \*/;

/\*!40101 SET NAMES utf8mb4 \*/;

--

-- Database: `autodelovi`

--

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `customers`

--

CREATE TABLE `customers` (

`id` int(11) NOT NULL,

`first\_name` varchar(255) NOT NULL,

`last\_name` varchar(255) NOT NULL,

`email` varchar(255) NOT NULL,

`phone` varchar(255) NOT NULL,

`address` varchar(255) NOT NULL,

`created` datetime NOT NULL,

`modified` datetime NOT NULL,

`status` enum('1','0') NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `customers`

--

INSERT INTO `customers` (`id`, `first\_name`, `last\_name`, `email`, `phone`, `address`, `created`, `modified`, `status`) VALUES

(1, 'Milan', 'Eic', 'milaaneic@gmail.com', '0641234657', 'Cacak', '0000-00-00 00:00:00', '0000-00-00 00:00:00', '1'),

(2, 'Milan', 'Eic', 'milaaneic@gmail.com', '0641234657', 'Cacak', '0000-00-00 00:00:00', '0000-00-00 00:00:00', '1'),

(3, 'Elena', 'Jovanovic', 'elena@gmail.com', '0641234879', 'Milana Rakica', '0000-00-00 00:00:00', '0000-00-00 00:00:00', '1');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `delovi`

--

CREATE TABLE `delovi` (

`id` int(11) NOT NULL,

`proizvodjac` varchar(255) NOT NULL,

`naziv` varchar(255) NOT NULL,

`opis` text NOT NULL,

`slika` varchar(255) NOT NULL,

`cena` decimal(10,0) NOT NULL,

`cenaPDV` decimal(10,0) NOT NULL,

`idKategorija` int(11) NOT NULL,

`idMarka` int(11) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `delovi`

--

INSERT INTO `delovi` (`id`, `proizvodjac`, `naziv`, `opis`, `slika`, `cena`, `cenaPDV`, `idKategorija`, `idMarka`) VALUES

(1, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes S350', '34180', '/portal/img/products/disk-1.jpeg', '28488', '34185', 102, 1),

(2, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes E250 ', 'Bosch set prednjih kočnica za Mercedes Benz E250 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-1.jpeg', '25488', '30585', 102, 1),

(3, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes S320', 'Bosch set prednjih kočnica za Mercedes Benz S320 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-3.jpeg', '25488', '30585', 102, 1),

(4, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes E200', 'Bosch set prednjih kočnica za Mercedes Benz E200 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-3.jpeg', '28488', '34185', 102, 1),

(5, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes S350', 'Bosch set prednjih kočnica za Mercedes Benz S350 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-1.jpeg', '28488', '34185', 102, 1),

(6, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes E250', 'Bosch set prednjih kočnica za Mercedes Benz E250 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-1.jpeg', '25488', '30585', 102, 1),

(7, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes S320', 'Bosch set prednjih kočnica za Mercedes Benz S320 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-3.jpeg', '25488', '30585', 102, 1),

(8, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice Mercedes E200', 'Bosch set prednjih kočnica za Mercedes Benz E200 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-3.jpeg', '28488', '34185', 102, 1),

(9, 'Ate', 'Prednje disk kočnice Audi A8', 'Ate set prednjih kocnica za Audi A8 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-2.jpeg', '28488', '34185', 102, 2),

(10, 'Ate', 'Prednje disk kočnice Audi A6', 'Ate set prednjih kocnica za Audi A6 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-2.jpeg', '28488', '34185', 102, 2),

(11, 'Ate', 'Prednje disk kočnice Audi A4', 'Ate set prednjih kocnica za Audi A4 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-2.jpeg', '25488', '30585', 102, 2),

(12, 'Ate', 'Prednje disk kočnice Audi A6', 'Ate set prednjih kocnica za Audi A6 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-2.jpeg', '25488', '30585', 102, 2),

(13, 'Bosch', 'Prednje disk kočnice BMW 530', 'Bosch set prednjih kočnica za BMW 530 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/disk-1.jpeg', '28488', '34185', 102, 3),

(14, 'SRL', 'Klesta kočnice Skoda Octavia', 'SRL set prednjih klesta za Skoda Octavia sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/klesta/2.jpeg', '25488', '30585', 102, 4),

(15, 'PolCar', 'Klesta kočnice Skoda Octavia', 'PolCAr set prednjih kocnica za Skoda Octavia sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/klesta/1.jpeg', '28488', '34185', 102, 4),

(16, 'Bosch', 'Klesta kočnice Opel Astra', 'Klesta prednjih kocnica za Opel Astra sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/klesta/2.jpeg', '28488', '34185', 102, 5),

(17, 'SRL', 'Klesta kočnice Toyota LandCruiser', 'Bosch set prednjih kocnica za Toyota LandCruiser sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/klesta/2.jpeg', '25488', '30585', 102, 6),

(18, 'PolCar', 'Klesta kočnice Audi A6', 'Ate set prednjih kocnica za Audi A6 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/klesta/3.jpeg', '25488', '30585', 102, 2),

(19, 'Bosch', 'Klesta kočnice BMW 530', 'Bosch set prednjih kočnica za BMW 530 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/klesta/4.jpeg', '28488', '34185', 102, 3),

(20, 'Ate', 'Klesta kočnice BMW 520', 'Ate set prednjih kocnica za BMW 520 sa svom pratecom opremom.', '/portal/img/products/klesta/3.jpeg', '25488', '30585', 102, 3),

(21, 'LUK', 'LUK zamajac za Opel Combo C', 'LUK zamajac za Opel Combo C za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-1.jpeg', '60000', '72000', 104, 5),

(22, 'LUK', 'LUK zamajac za Mercedes S350', 'LUK zamajac za Mercedes S350 za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-2.jpeg', '120000', '144000', 104, 1),

(23, 'LUK', 'LUK zamajac za BMW 330', 'LUK zamajac za BMW 330 za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-1.jpeg', '60000', '72000', 104, 3),

(24, 'LUK', 'LUK zamajac za Audi A6', 'LUK zamajac za Audi A6 za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-3.jpeg', '60000', '72000', 104, 2),

(25, 'LUK', 'LUK zamajac za Opel Astra', 'LUK zamajac za Opel Astra za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-1.jpeg', '50000', '6000', 104, 5),

(26, 'LUK', 'LUK zamajac za Mercedes E350', 'LUK zamajac za Mercedes E350 za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-2.jpeg', '120000', '144000', 104, 1),

(27, 'LUK', 'LUK zamajac za Toyota LandCruiser', 'LUK zamajac za Toyota LandCruiser za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-1.jpeg', '150000', '180000', 104, 3),

(28, 'LUK', 'LUK zamajac za Skoda Octavia', 'LUK zamajac za Audi A6 za zamenu', '/portal/img/products/motor/zamajac-3.jpeg', '100000', '120000', 104, 4),

(29, 'Castrol', 'Castrol motorno ulje', 'Castrol motorno ulje za 10W-30 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/castrol.png', '3000', '3600', 104, 1),

(30, 'Castrol', 'Castrol motorno ulje', 'Castrol motorno ulje za 10W-40 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/castrol.png', '3000', '3600', 104, 2),

(31, 'Castrol', 'Castrol motorno ulje', 'Castrol motorno ulje za 5W-30 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/castrol.png', '3000', '3600', 104, 3),

(32, 'Castrol', 'Castrol motorno ulje', 'Castrol motorno ulje za 10W-40 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/castrol.png', '3000', '3600', 104, 4),

(33, 'Castrol', 'Castrol motorno ulje', 'Castrol motorno ulje za 5W-30 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/castrol.png', '3000', '3600', 104, 5),

(34, 'Castrol', 'Castrol motorno ulje', 'Castrol motorno ulje za 10W-40 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/castrol.png', '3000', '3600', 104, 6),

(35, 'Motul', 'Motul motorno ulje', 'Motul motorno ulje za 10W-30 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/motul.png', '3000', '3600', 104, 1),

(36, 'Motul', 'Motul motorno ulje', 'Motul motorno ulje za 10W-40 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/motul.png', '3000', '3600', 104, 2),

(37, 'Motul', 'Motul motorno ulje', 'Motul motorno ulje za 5W-30 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/motul.png', '3000', '3600', 104, 4),

(38, 'Motul', 'Motul motorno ulje', 'Motul motorno ulje za 10W-40 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/motul.png', '3000', '3600', 104, 5),

(39, 'Motul', 'Motul motorno ulje', 'Motul motorno ulje za 5W-30 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/motul.png', '3000', '3600', 104, 5),

(40, 'Motul', 'Motul motorno ulje', 'Motul motorno ulje za 10W-40 za savrsen rad vaseg motora', '/portal/img/products/motor/motul.png', '3000', '3600', 104, 6),

(41, 'Michelin', 'Michelin Latitude Sport 3 295/40 R20', 'Michelin Latitude Sport 3 295/40 R20 letnje gume', '/portal/img/products/pneumatici/michelin2.jpeg', '20000', '24000', 106, NULL),

(42, 'Michelin', 'Michelin Alpin A5 225/45 18', 'Michelin Alpin a5 225/45 18 letnj gume', '/portal/img/products/pneumatici/michelin.jpeg', '10000', '12000', 106, NULL),

(43, 'Michelin', 'Michelin Latitude Sport 285/45 R19', 'Michelin Latitude Sport 3 295/40 R20 letnje gume', '/portal/img/products/pneumatici/michelin2.jpeg', '18000', '21600', 106, NULL),

(44, 'Michelin', 'Michelin Alpin A5 195/65 15', 'Michelin Alpin a5 195/65 15 letnj gume', '/portal/img/products/pneumatici/michelin.jpeg', '7500', '9000', 106, NULL),

(45, 'Sava', 'Sava Eskimo HP2 205/55 R16', 'Sava Eskimo HP2 205/55 R16 letjnja guma', '/portal/img/products/pneumatici/sava.jpeg', '5000', '6000', 106, NULL),

(46, 'Pirelli', 'PIRELLI Winter Sottozero 3 235/35R19 91V XL RO1', 'PIRELLI Winter Sottozero 3 235/35R19 91V XL RO1 Zimske gume ', '/portal/img/products/pneumatici/pirelli.jpeg', '10000', '12000', 106, NULL),

(47, 'HANKOOK', 'HANKOOK W452 195/65R15 95T XL', 'HANKOOK W452 195/65R15 95T XL Zimske gume', '/portal/img/products/pneumatici/hankook.jpeg', '7000', '8400', 106, NULL),

(48, 'HANKOOK', 'HANKOOK H740 Allseason 185/65R14 86T', 'HANKOOK H740 Allseason 185/65R14 86T Cjelogodisnje gume', '/portal/img/products/pneumatici/hankook.jpeg', '7000', '8400', 106, NULL),

(49, 'Pirelli', 'Letnje gume PIRELLI Cinturato P7 225/55R17 97Y r-f \*MOE', 'Letnje gume PIRELLI Cinturato P7 225/55R17 97Y r-f \*MOE', '/portal/img/products/pneumatici/pirelli.jpeg', '20000', '24000', 106, NULL),

(50, 'Sava', 'MICHELIN Agilis Alpin 185/75R16C 104/102R', 'Zimske gume MICHELIN Agilis Alpin 185/75R16C 104/102R', '/portal/img/products/pneumatici/michelin.jpeg', '10000', '12000', 106, NULL),

(51, 'Fiat', 'Filter', 'Filetr goriva Fiat Scudo 2.0 JTD ', '/portal/img/products/v-servis-3.jfif', '10450', '12540', 101, 5),

(52, 'ATE', 'Remen', 'Remen za Opel Combo 1.7', '/portal/img/productsv-servis-3.jfif', '8900', '10680', 100, 5),

(53, 'Delphi', 'Egr ventil', 'EGR VENTIL SKODA OCTAVIA ', '/portal/img/productsegr.jpeg', '12960', '15555', 105, 4);

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `kategorija`

--

CREATE TABLE `kategorija` (

`id` int(11) NOT NULL,

`naziv` varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `kategorija`

--

INSERT INTO `kategorija` (`id`, `naziv`) VALUES

(100, 'Veliki servis'),

(101, 'Mali servis'),

(102, 'Kociona grupa'),

(103, 'Svetlosna gurpa'),

(104, 'Menjacka grupa'),

(105, 'Motorna grupa'),

(106, 'Pneumatici');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `orders`

--

CREATE TABLE `orders` (

`id` int(11) NOT NULL,

`customer\_id` int(11) NOT NULL,

`grand\_total` float(10,2) NOT NULL,

`created` datetime NOT NULL,

`status` enum('Pending','Completed','Cancelled') NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `orders`

--

INSERT INTO `orders` (`id`, `customer\_id`, `grand\_total`, `created`, `status`) VALUES

(1, 1, 151340.00, '2020-07-03 08:55:46', 'Completed'),

(2, 2, 116952.00, '2020-07-03 08:56:23', 'Completed'),

(3, 3, 106976.00, '2020-07-03 08:56:54', 'Pending');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `order\_items`

--

CREATE TABLE `order\_items` (

`id` int(11) NOT NULL,

`order\_id` int(11) NOT NULL,

`product\_id` int(11) NOT NULL,

`quantity` int(5) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `order\_items`

--

INSERT INTO `order\_items` (`id`, `order\_id`, `product\_id`, `quantity`) VALUES

(1, 1, 9, 1),

(2, 1, 5, 1),

(3, 1, 1, 3),

(4, 1, 52, 1),

(5, 2, 9, 2),

(6, 2, 30, 3),

(7, 2, 18, 2),

(8, 3, 25, 1),

(9, 3, 16, 2);

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `role`

--

CREATE TABLE `role` (

`id` int(11) NOT NULL,

`naziv` varchar(50) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `role`

--

INSERT INTO `role` (`id`, `naziv`) VALUES

(1, 'Admin'),

(2, 'Korisnik');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `users`

--

CREATE TABLE `users` (

`id` int(11) NOT NULL,

`ime` varchar(255) NOT NULL,

`prezime` varchar(255) NOT NULL,

`email` varchar(255) NOT NULL,

`username` varchar(255) NOT NULL,

`password` varchar(255) NOT NULL,

`telefon` varchar(20) NOT NULL,

`adresa` varchar(50) NOT NULL,

`role` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `users`

--

INSERT INTO `users` (`id`, `ime`, `prezime`, `email`, `username`, `password`, `telefon`, `adresa`, `role`) VALUES

(1, 'Milan', 'Eic', 'milaaneic@gmail.com', 'milan', '$2y$10$GZwW4mgm9kI1foj51fGA0.qJOpwCIKgMhXwvxgm8CNEmFI.tnW5va', '0641234567', 'Cacak 3200 Donja Trepca bb', 1),

(2, 'Elena', 'Jovanovic', 'elena@gmail.com', 'elena', '$2y$10$T1VISikBZX1fif9ZRhMAGOag/oMFhHI6LLoe1X4phjyJ/5cjX093O', '0641234879', 'Milana Rakica', 2),

(3, 'Milan', 'Eic', 'milaaneic@gmail.com', 'milan032', '$2y$10$3NaNnAs.dQenk59xjd0jcOp/xE4GXfs6pigX.3wjafB8OQixvzPNa', '0641234657', 'Cacak', 2);

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `vozilo`

--

CREATE TABLE `vozilo` (

`id` int(11) NOT NULL,

`marka` varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--

-- Dumping data for table `vozilo`

--

INSERT INTO `vozilo` (`id`, `marka`) VALUES

(1, 'Mercedes'),

(2, 'Audi'),

(3, 'BMW'),

(4, 'Skoda'),

(5, 'Opel'),

(6, 'Toyota');

--

-- Indexes for dumped tables

--

--

-- Indexes for table `customers`

--

ALTER TABLE `customers`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indexes for table `delovi`

--

ALTER TABLE `delovi`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `idKategorija` (`idKategorija`),

ADD KEY `idMarka` (`idMarka`);

--

-- Indexes for table `kategorija`

--

ALTER TABLE `kategorija`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indexes for table `orders`

--

ALTER TABLE `orders`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `customer\_id` (`customer\_id`);

--

-- Indexes for table `order\_items`

--

ALTER TABLE `order\_items`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `order\_id` (`order\_id`,`product\_id`),

ADD KEY `product\_id` (`product\_id`);

--

-- Indexes for table `role`

--

ALTER TABLE `role`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indexes for table `users`

--

ALTER TABLE `users`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `role` (`role`);

--

-- Indexes for table `vozilo`

--

ALTER TABLE `vozilo`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- AUTO\_INCREMENT for dumped tables

--

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `customers`

--

ALTER TABLE `customers`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `delovi`

--

ALTER TABLE `delovi`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=54;

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `kategorija`

--

ALTER TABLE `kategorija`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=107;

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `orders`

--

ALTER TABLE `orders`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `order\_items`

--

ALTER TABLE `order\_items`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=10;

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `role`

--

ALTER TABLE `role`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=3;

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `users`

--

ALTER TABLE `users`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

--

-- AUTO\_INCREMENT for table `vozilo`

--

ALTER TABLE `vozilo`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=7;

--

-- Constraints for dumped tables

--

--

-- Constraints for table `delovi`

--

ALTER TABLE `delovi`

ADD CONSTRAINT `delovi\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`idMarka`) REFERENCES `vozilo` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

ADD CONSTRAINT `delovi\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`idKategorija`) REFERENCES `kategorija` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--

-- Constraints for table `orders`

--

ALTER TABLE `orders`

ADD CONSTRAINT `orders\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`customer\_id`) REFERENCES `customers` (`id`);

--

-- Constraints for table `order\_items`

--

ALTER TABLE `order\_items`

ADD CONSTRAINT `order\_items\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`product\_id`) REFERENCES `delovi` (`id`),

ADD CONSTRAINT `order\_items\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`order\_id`) REFERENCES `orders` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--

-- Constraints for table `users`

--

ALTER TABLE `users`

ADD CONSTRAINT `users\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`role`) REFERENCES `role` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

COMMIT;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_CLIENT=@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_RESULTS=@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET COLLATION\_CONNECTION=@OLD\_COLLATION\_CONNECTION \*/;