



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Studijiski program: Informatika

Predmet: Poznavanje poslovnih procesa

-Predlog rešenja ISPORUKA-

V 1.0

Predmetni nastavnik:

Dr. Saša Stamenović

Student:

Predrag Gavrilović 002/2020

Radna verzija	Predato	Opis
1.0	31.Mart 2022	Prva verzija predloga
1.1	26. April 2022	Maske
1.2	12. Maj	MOV, SSA, Forme

Uvod

Aplikacija je bazirana na isporuci robe, tacnije sobnih vrata. Aplikacija treba da omoguci korisniku (radniku) zaposlenom u datoj firmi, u sektoru za isporuku da upravlja procesom isporuke.

Kako bi aplikacija funkcionisala potreban nam je veb host i veb stranica i aplikaciono programabilni interfejs. Softer za bazu podataka čuva podatke korisnika.

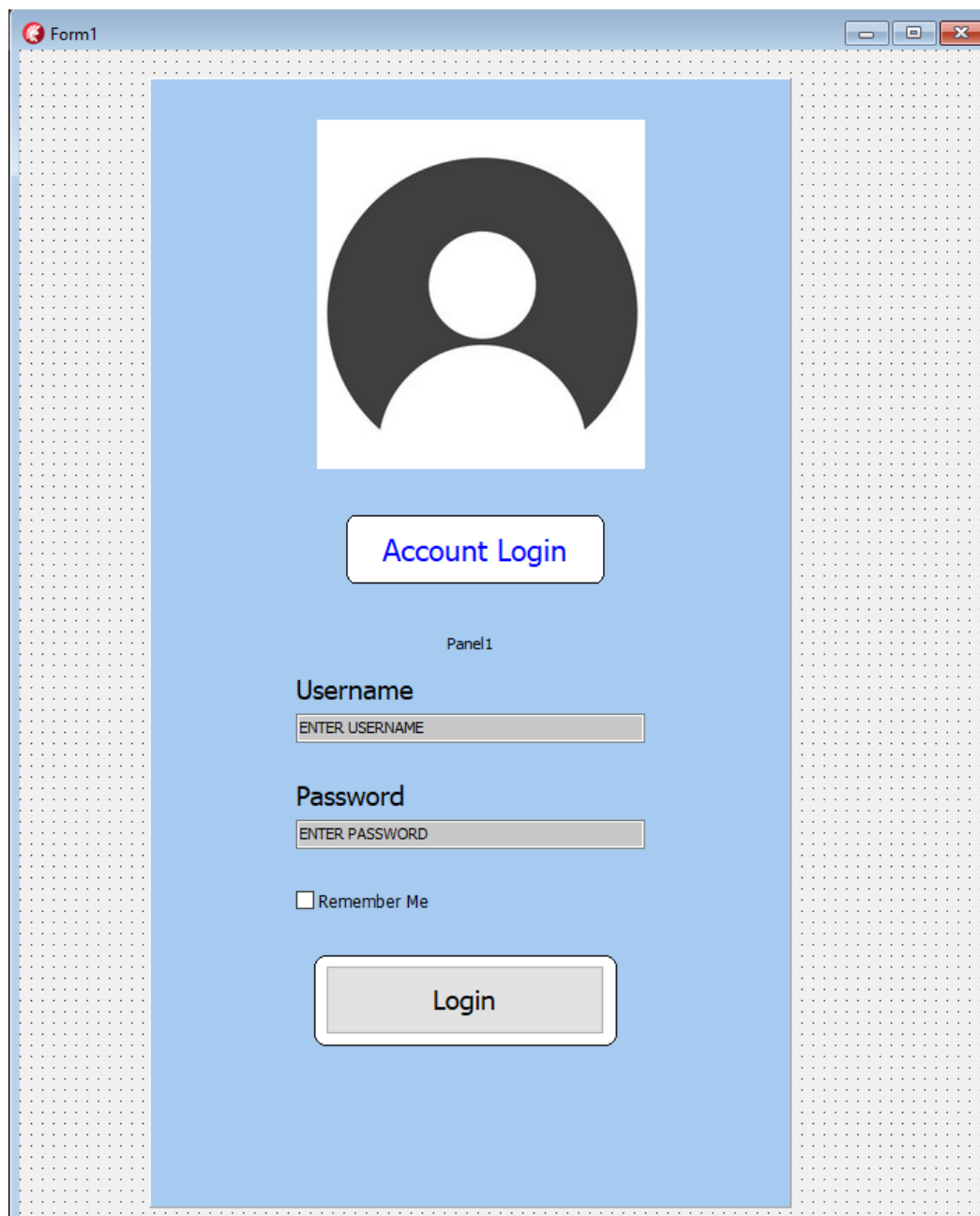
Aplikacija sadrzi vise podprocesa:

- Informacije o vozilima za isporuku (stanje vozila)
- Podaci o vozacima
- Podaci o isporuci
- Podaci o proizvodima



Prijava

Za prijavu naloga potrebno je da korisnik unese svoj e-mail i šifru naloga. Nakon što se korisniku uspešno prijavio koristi aplikaciju po zadatom planu.



The image shows a screenshot of a login form titled "Form1". The form has a light blue background and is set against a dotted grid. At the top center is a large black circular icon with a white circle in the middle. Below this icon is a button labeled "Account Login" in blue text. Underneath the button is a label "Panel1". The form then has two input fields: "Username" with a placeholder "ENTER USERNAME" and "Password" with a placeholder "ENTER PASSWORD". Below these fields is a checkbox labeled "Remember Me". At the bottom of the form is a large button labeled "Login".

Informacije o vozilima za isporuku

U ovom delu aplikacije korisnik ima uvid o stanju vozila sto se tice mehanickog dela (da li je vozilo u kvaru, da li ima dovoljno goriva...). Vozilo mora biti profilisano prema vrsti proizvoda. Takodje mora imati uvid o gabaritima vozila sto se tice tovarnog dela, kako bi raspodelio robu, da sto efikasniji nacin, tako da omoguci laksu isporuku bez ostecenja robe u transportu i kasnjenja isporuke na odredjenu lokaciju. Mora imati podatke o proizvodima (dimenzije, ukupnu masu, materijal od koga je napravljen proizvod). Sto se tice mase, transportno vozilo ne sme biti "pretovareno" zbog samog vozila i propisanih pravila o saobracaju.

Stanje Vozila

Vozila

Kolicina goriva

Ispravnost vozila

Gabariti vozila


Sirina

Visina

Duzina

Masa

Panel2


FDConnection1

Potvrdi

Nazad

Proizvodi

Dimenzije proizvoda

Panel2



FDConnection1

Potvrdi


Nazad

Podaci o vozacima

Aplikacija poseduje bazu podataka vezanu za vozace. Korisnik odredjuje rutu prema lokacijama za isporuku i dodeljuje ih vozacima. Vozac ima zadatak da isporuci robu u datom roku bez ostecenja i o tome obavesti svog poslodavca, firmu. Ne bi bilo na odem da vozila poseduju GPS uređaj, u slucaju da dodje do poteskoca prilikom transporta u vidu lokacije. Tada bi lice koje upravlja aplikacijom pruzilo pomoc vozacu sto se tice navodjenja. Takodje bi u svakom trenutku znao gde se nalazi vozac sto je dobro za samo poslovanje firme, ne i za samog vozacu.

Vozaci

Trenutno ▼


FDConnection1

Potvrdi

Nazad

Podaci o isporuci i Kupcu

Isporuka je povezana sa prodajom. Prema narudzbenici koju dobija od prodaje, isporuka pravi plan voznje, raspoređuje vozace, sprema vozila za isporuku. Posедуje podatke o proizvodu koji isporučuje (kolicina, cena), informacije o licu koje narucuje (ime, adresa, broj telefona). Ima uvid u trenutno stanje i podproces isporuke.

Isporuka


Stanje isporuke ▾

Lokacija

Panel2


Potvrdi

Nazad


FDConnection1

Informacije o licu koje narucuje

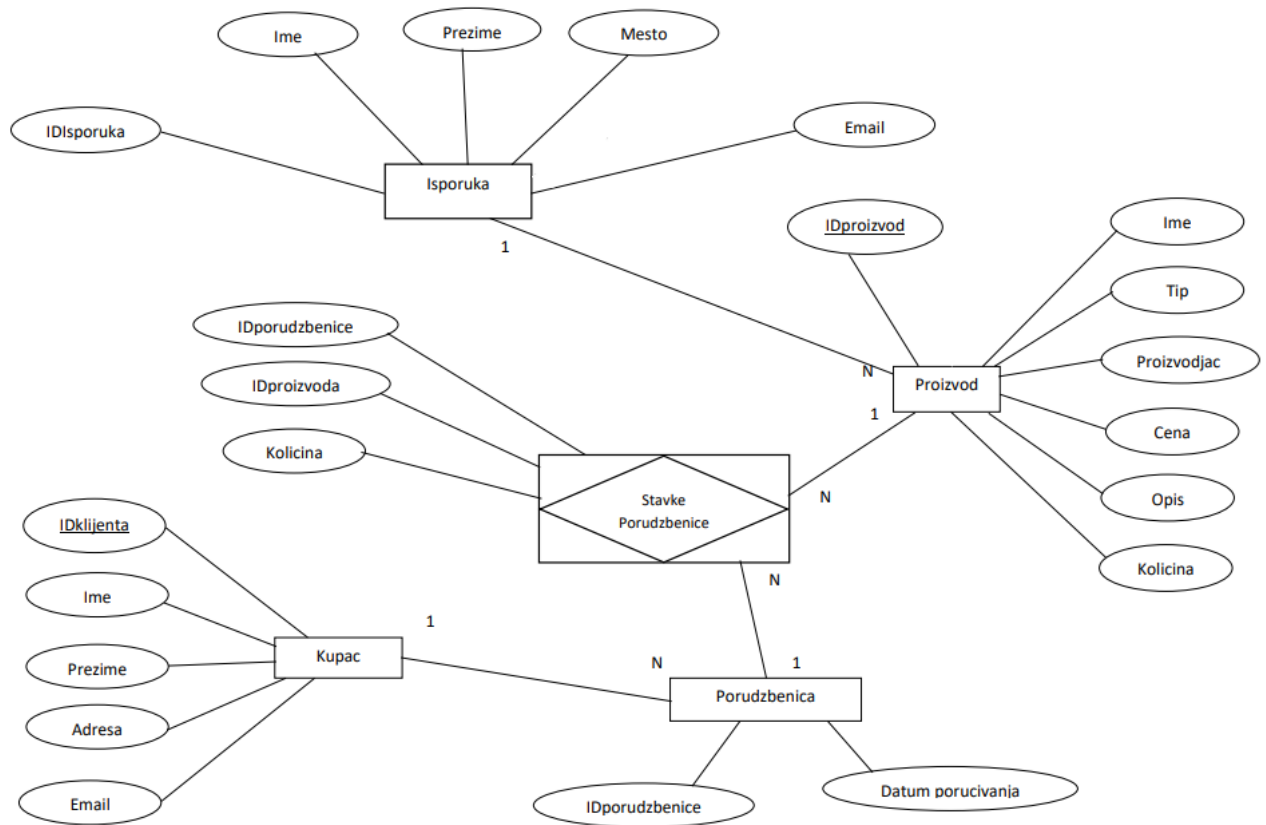
Datum isporuke



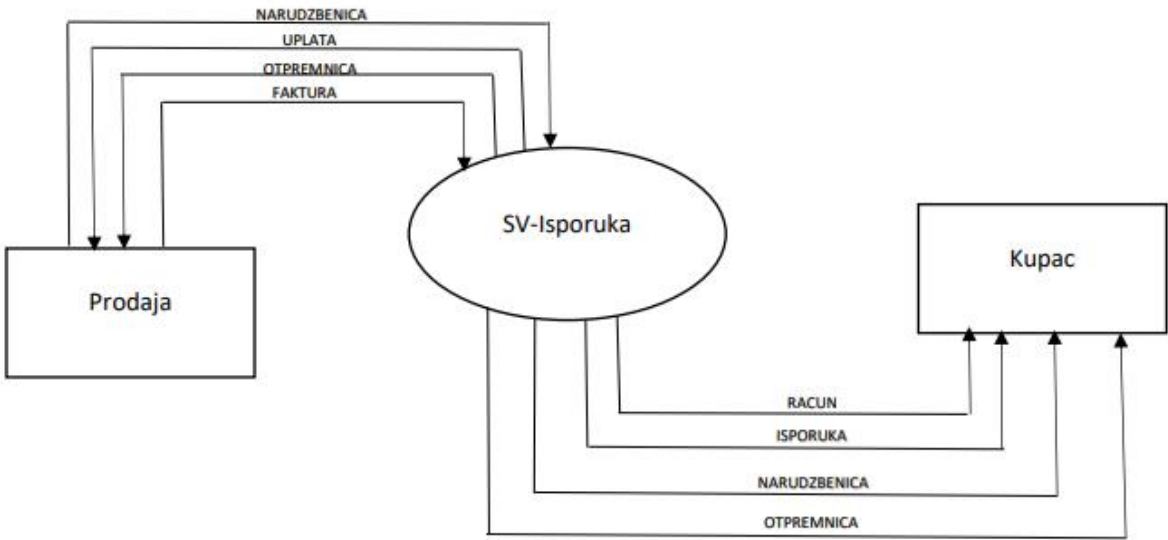
Potvrdi

Nazad

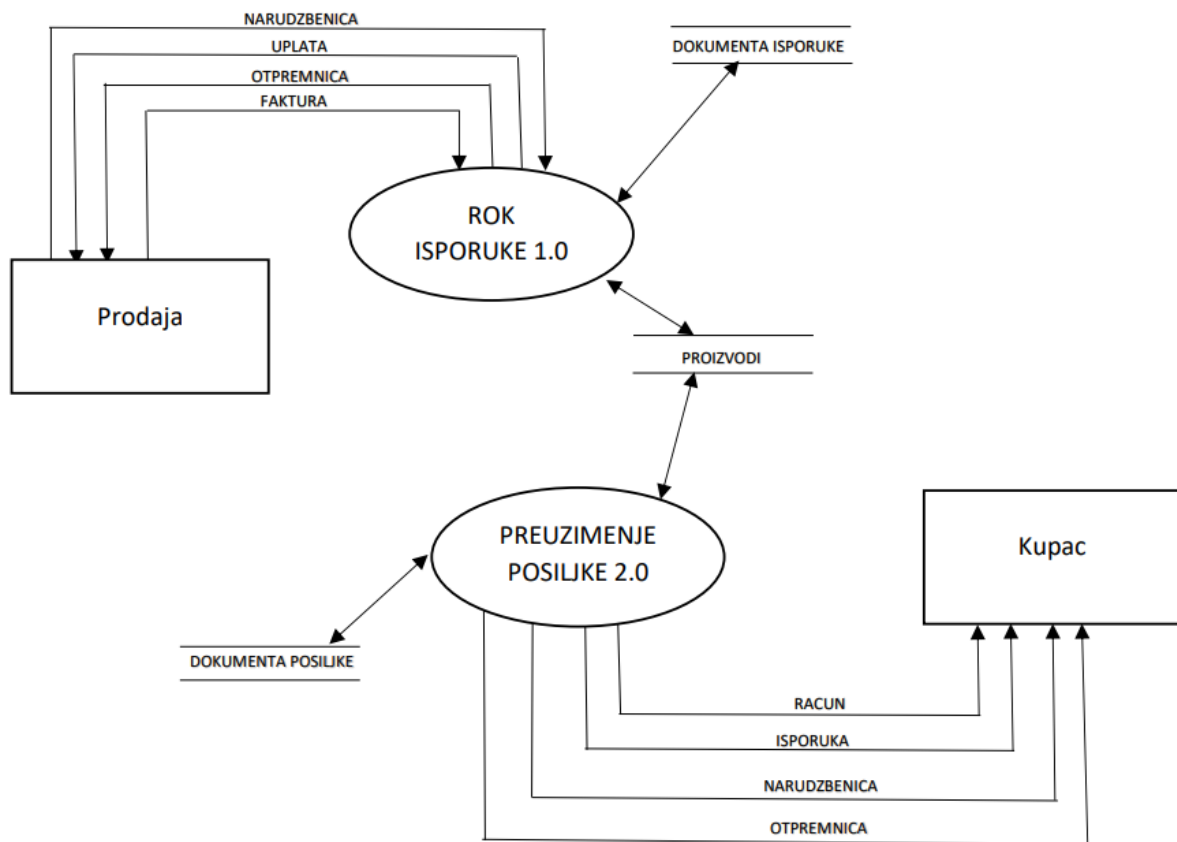
MOV dijagram



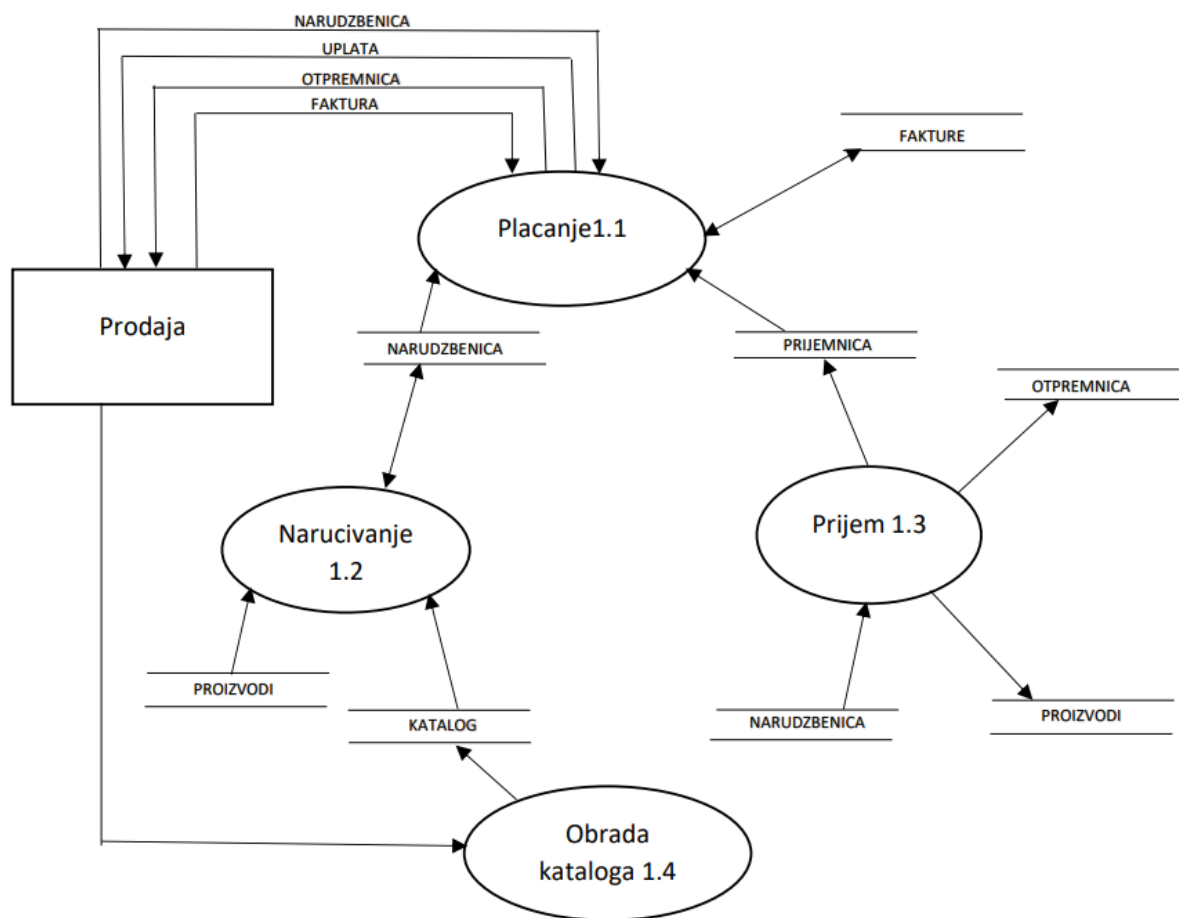
Root dijagram



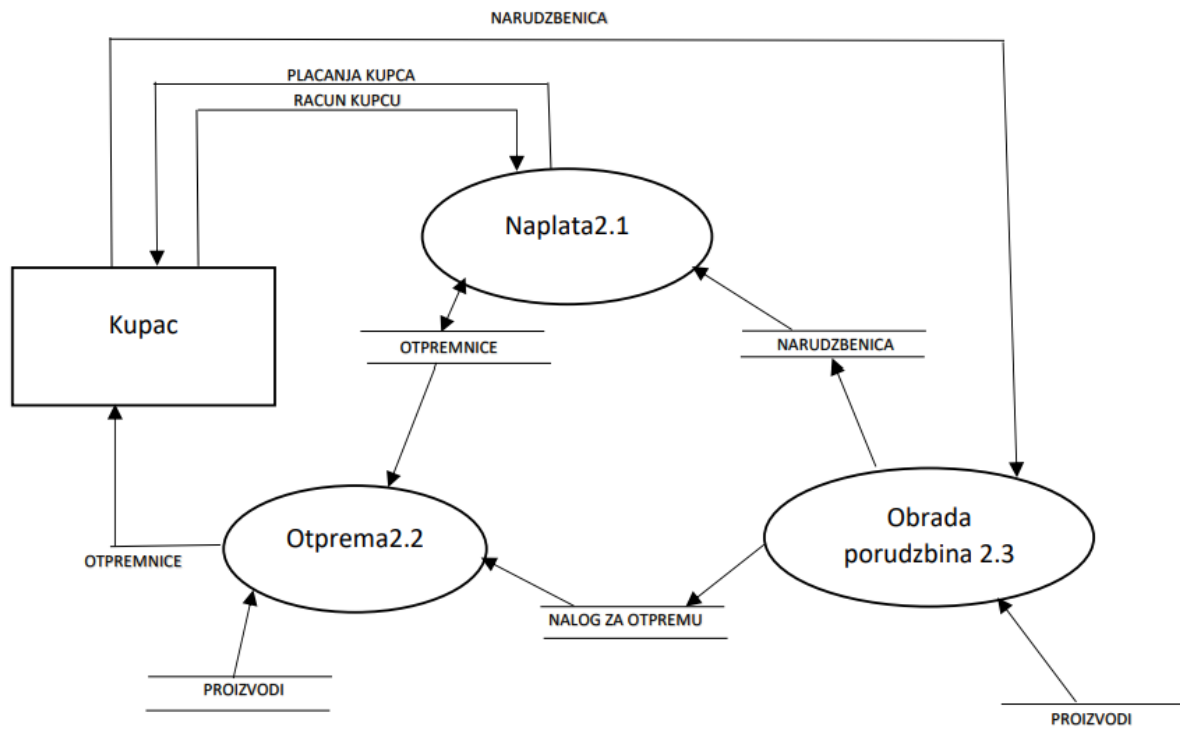
Dekompozicija



Dekompozicija 1.0



Dekompozicija 2.0



Contents



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

.....	0
-Predlog rešenja ISPORUKA-	0
Uvod	1
Prijava.....	2
Informacije o vozilima za isporuku	3
Podaci o vozacima.....	5
Podaci o isporuci i Kupcu	6
MOV dijagram	7
Root dijagram.....	8
Dekompozicija.....	9
Dekompozicija 1.0.....	10
Dekompozicija 2.0.....	11