

Informacioni sistem poljoprivredne zadruge

Zorana Gajić
Nikola Dimić
Aleksandar Jakovljević
Marko Veljković

Uvod

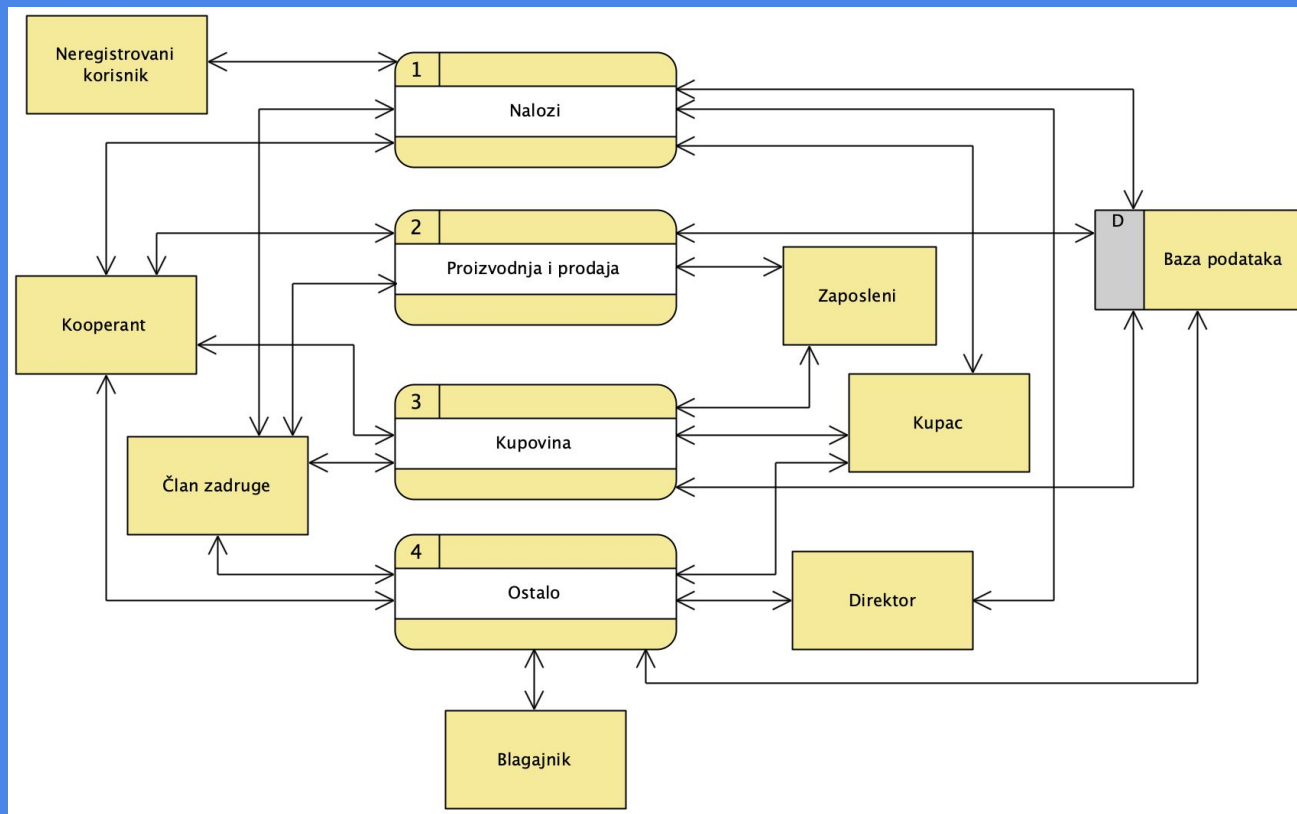
Glavni zahtevi:

- Jednostavan pristup na demokratski način
- Kupovina i prodaja - laka potražnja, jednostavna prodaja
- Transparentnost - finansije, odobravanje operacija, dobrovoljni prilozi

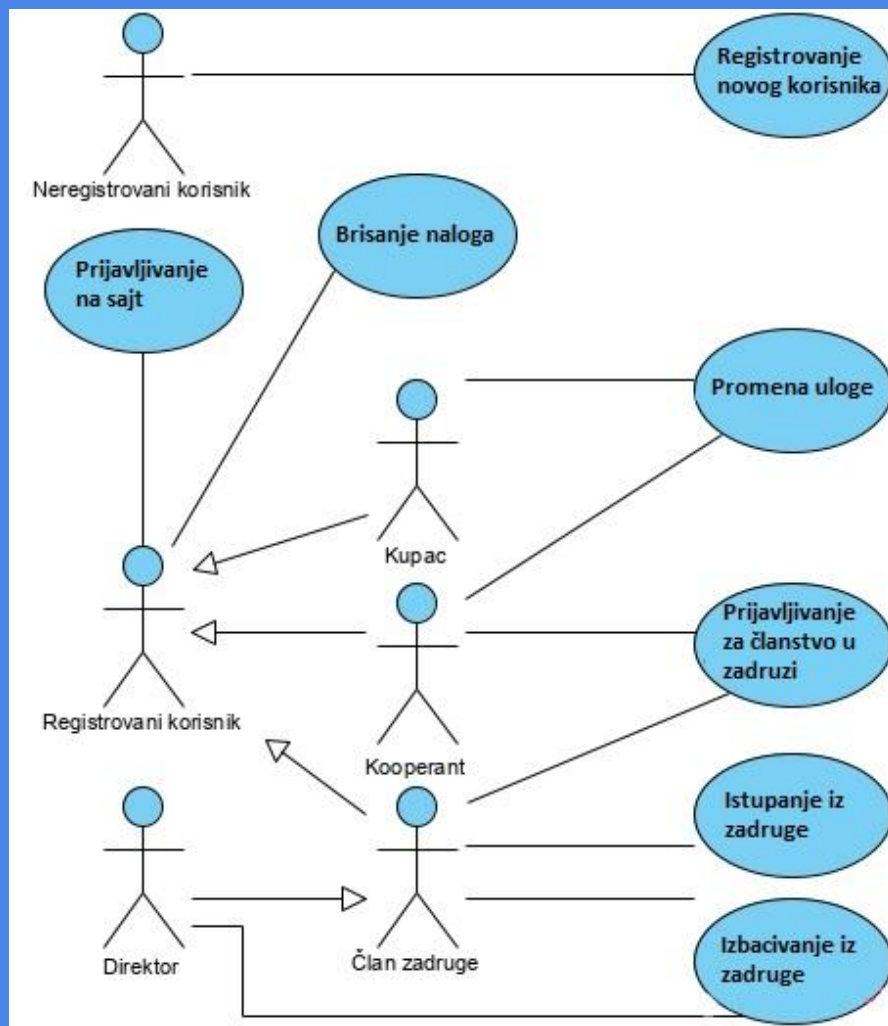
Akteri:

- Član zadruge
- Kupac
- Kooperant
- Direktor
- Blagajnik
- Neregistrovani korisnik
- Zaposlen

DTP dijagram sistema nivoa 1



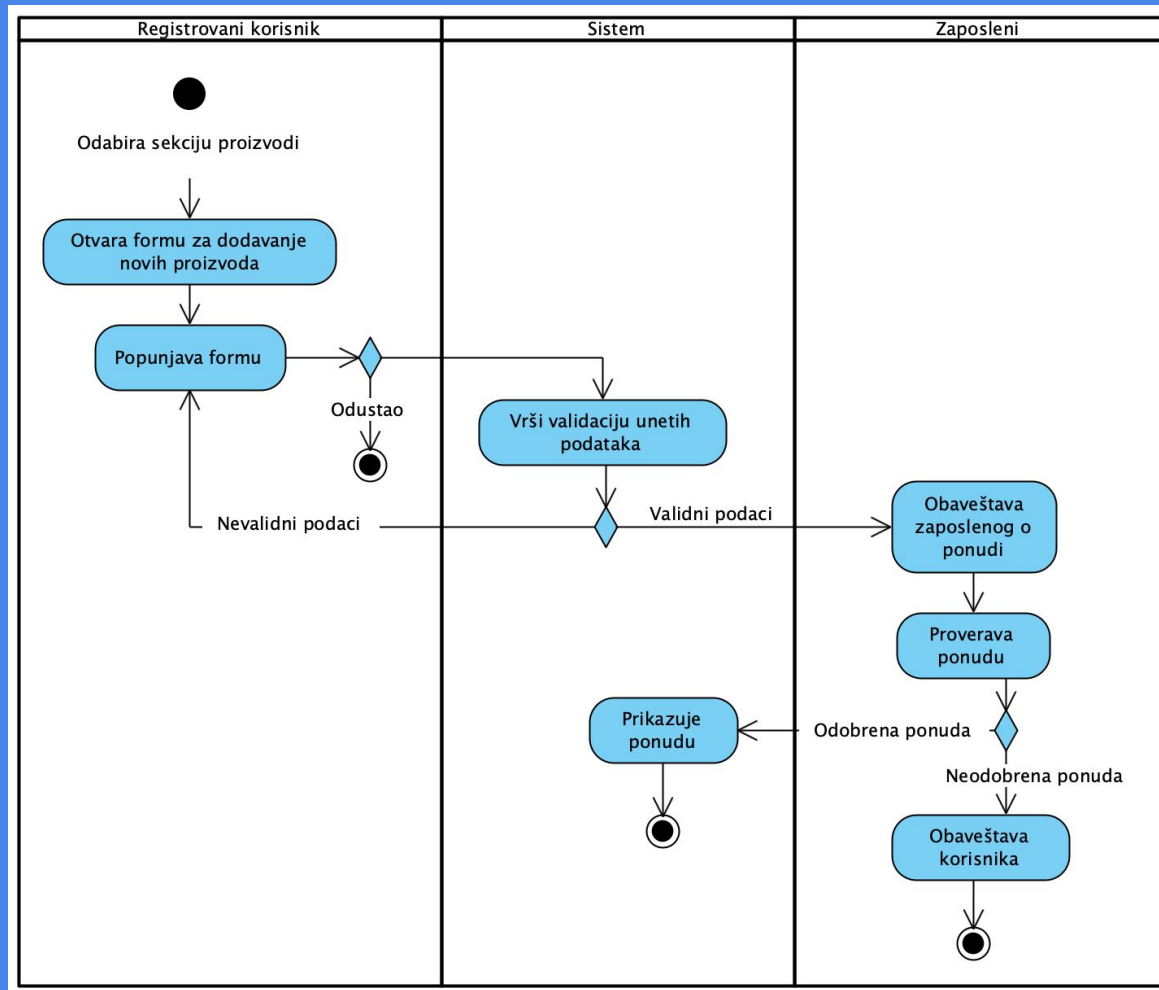
Nalozi



Proizvodnja i prodaja

- Slanje ponude za prodaju
- Potražnja resursa
- Prihvatanje zahteva za resurs
- Plaćanje proizvođaču

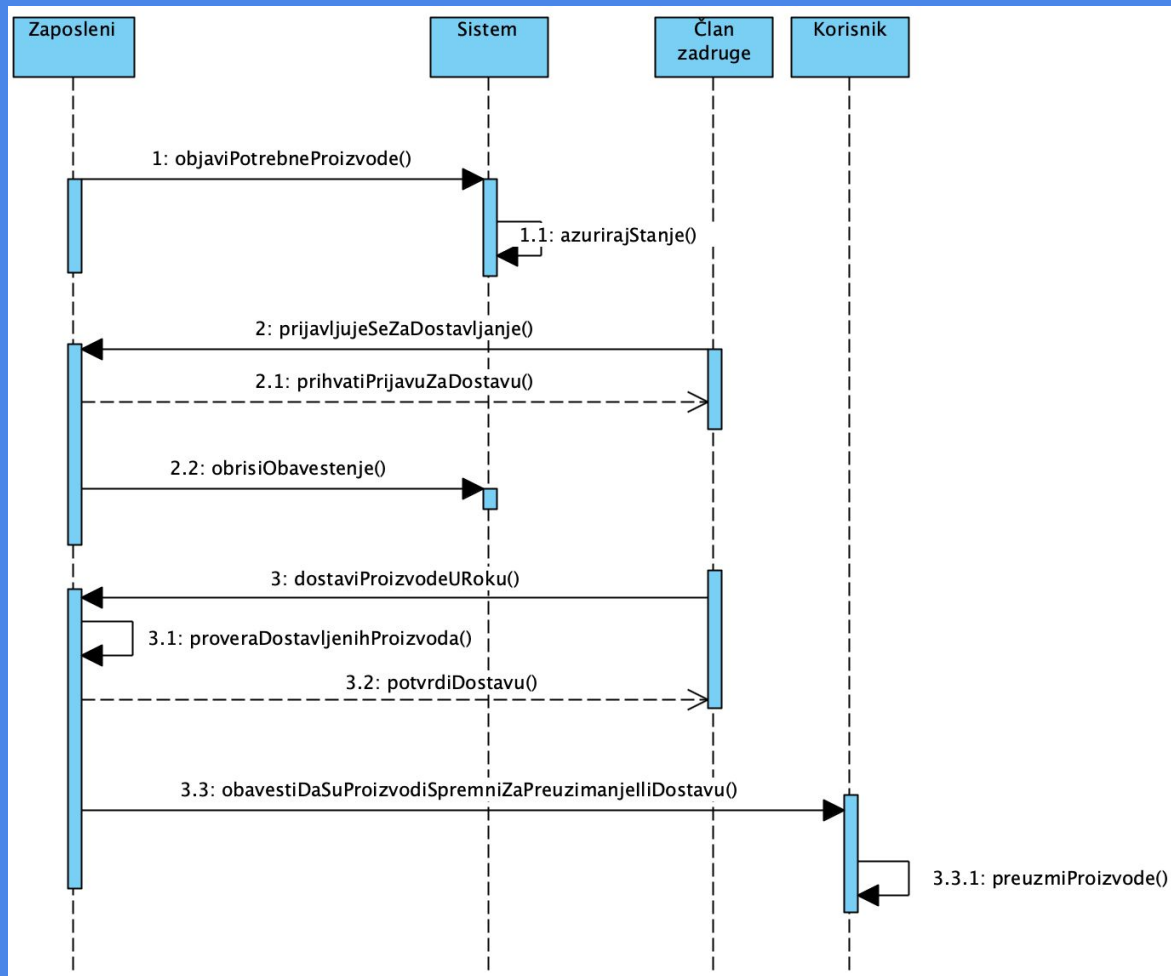
Dijagram aktivnosti za slanje ponude za prodaju proizvoda



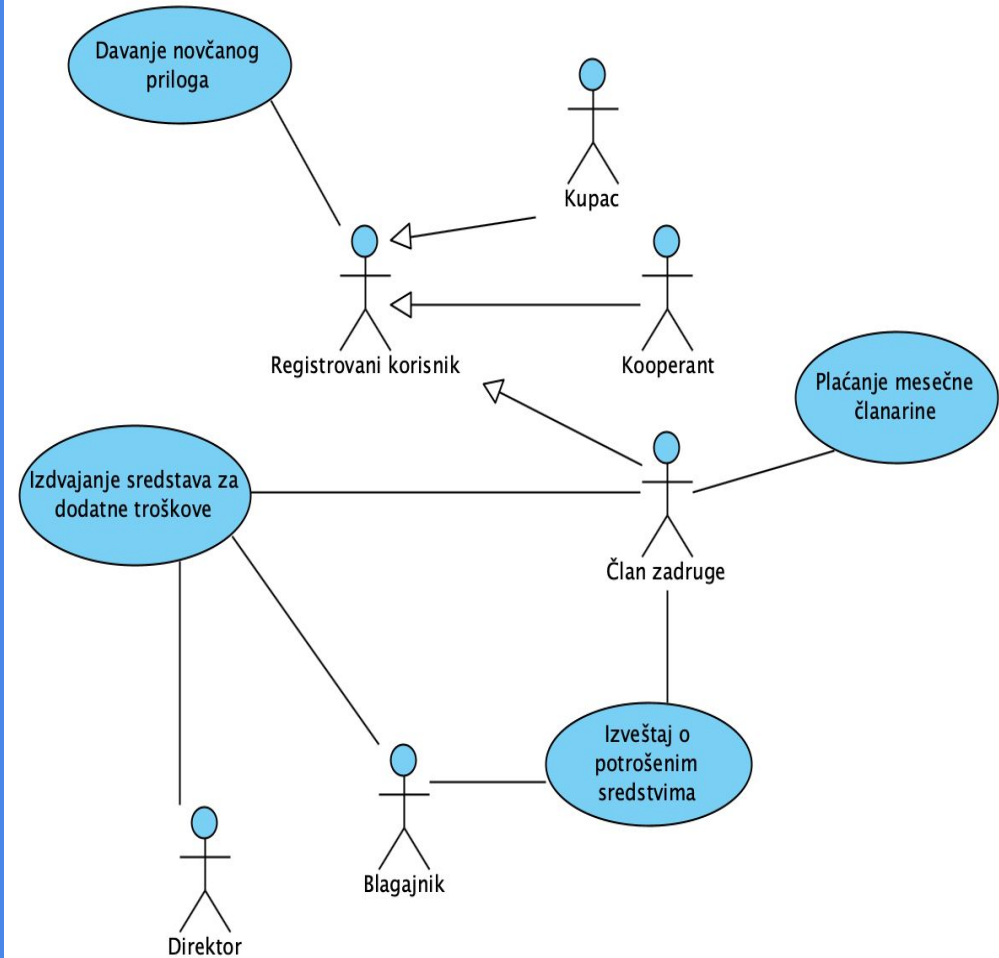
Kupovina

- Naručivanje proizvoda preko interneta
- Naručivanje proizvoda putem telefona ili uživo
- Obrada i dostava porudžbina

Dijagram sekvence obrade i dostave porudžbine



Ostalo



Predlog arhitekture sistema

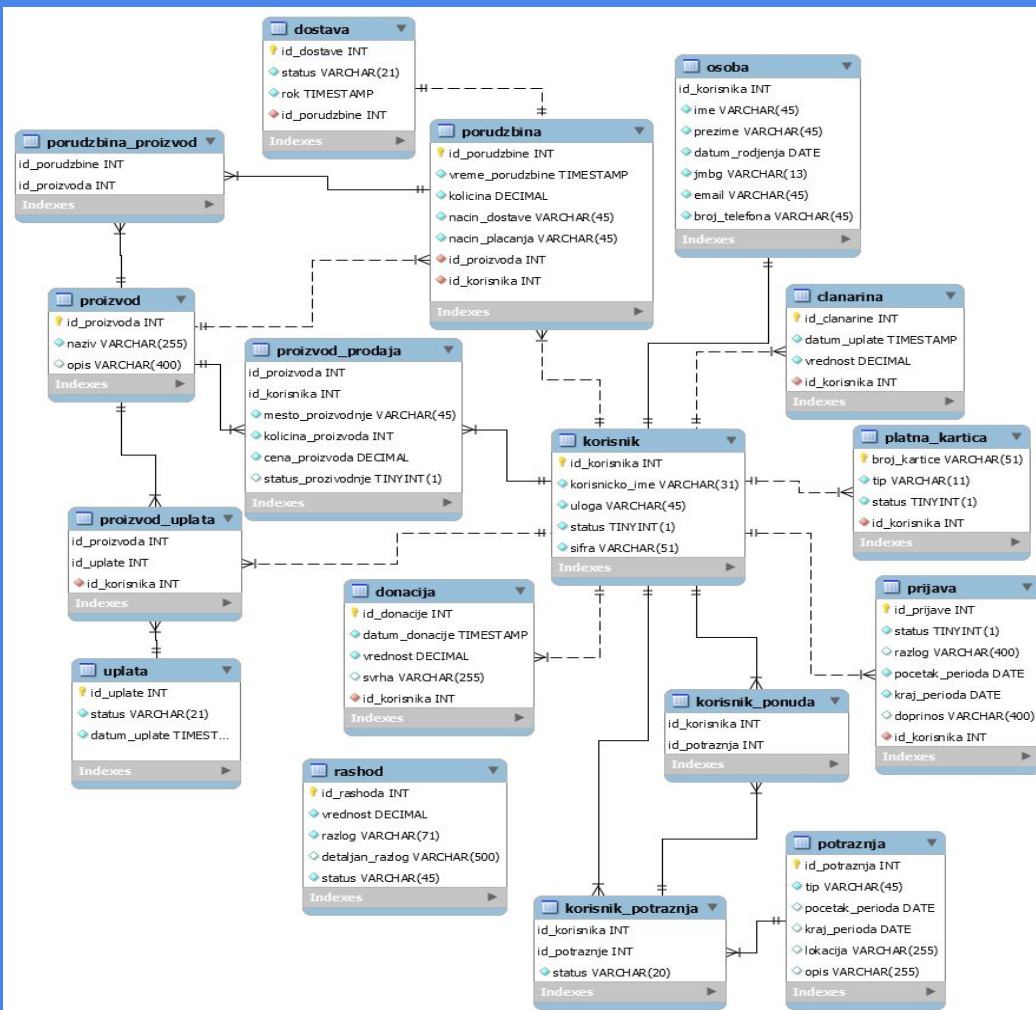
Karakteristike:

- Višeslojna veb aplikacija
- Jednostavno održavanje
- Skalabilnost
- Visok stepen ažurnosti
- Fleksibilnost
- Pouzdanost

Slojevi arhitekture:

- **Prezentacioni sloj** - registracija, prijavljivanje, kupovina, potražnja resursa, plaćanje članarine
- **Klijent kontroler** - validacija, autorizacija
- **Server kontroler** - upravljanje korisnicima, porudžbinama, resursima, verifikacija
- **Sloj podataka**

Shema baze podataka



Predlog korisničkog interfejsa

