### **INFORMACIONI SISTEMI**

### PRVI DEO PROJEKTA

**RISTOVSKI NIKOLA 19347** 

MOBILNI TELEFON: 064-3592042

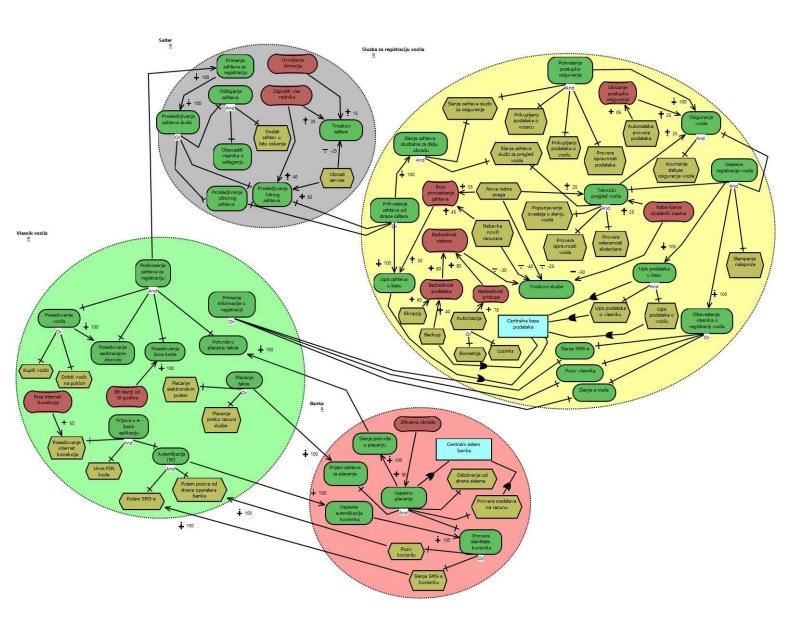
E-MAIL: ristovskinikola@elfak.rs / ristovski311@gmail.com

### ZADATAK 131 - REGISTRACIJA VOZILA

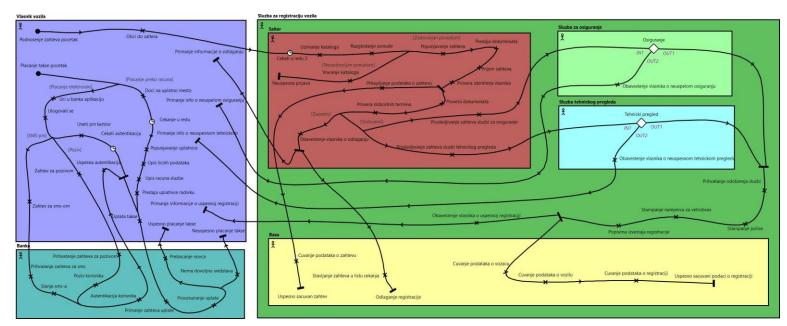
Informacioni sistem službe za registraciju vozila – Pretpostaviti da služba za registraciju vozila predstavlja posebnu organizaciju. Sistem vodi evidenciju o svim registrovanim vozilima, njihovim vlasnicima i pristiglim zahtevima za registraciju. Zahtevi za registraciju se podnose na šalteru. Nakon toga se prosleđuju službama za dalju obradu tj. odobravanje ili odbijanje zahteva. Plaćanje takse za registraciju vozila moguće je izvršiti elektronskim putem ili uplatom na bankovni račun službe. Svi relevantni podaci čuvaju se u centralizovanoj bazi podataka.

OBRAZAC: Suština-Predstavljanje

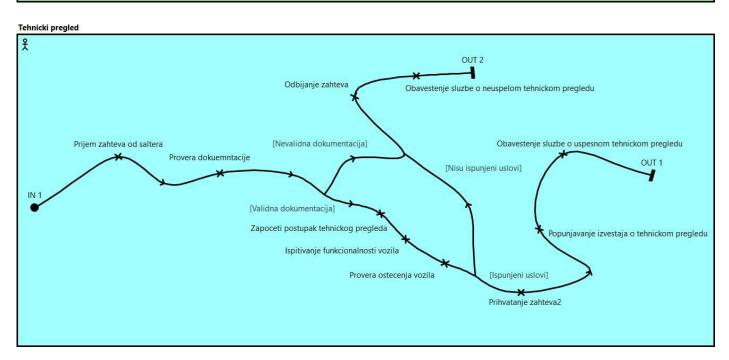
# 1. GRL



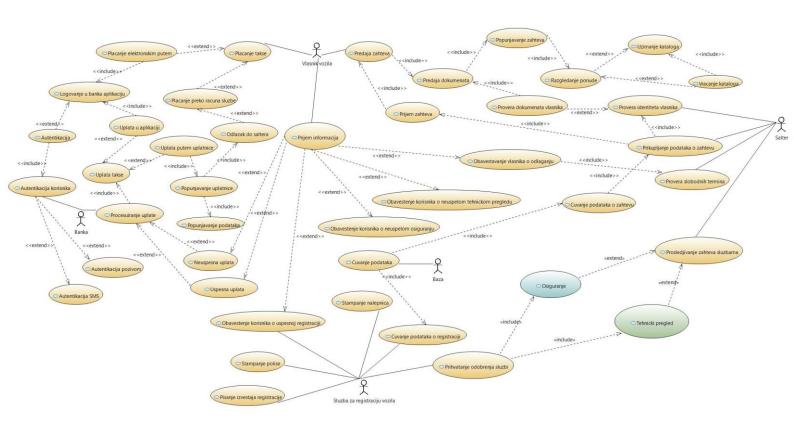
# 2. UCM

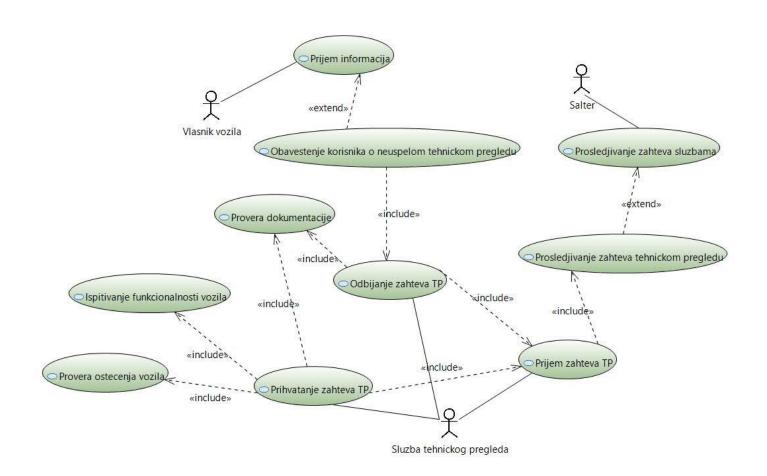


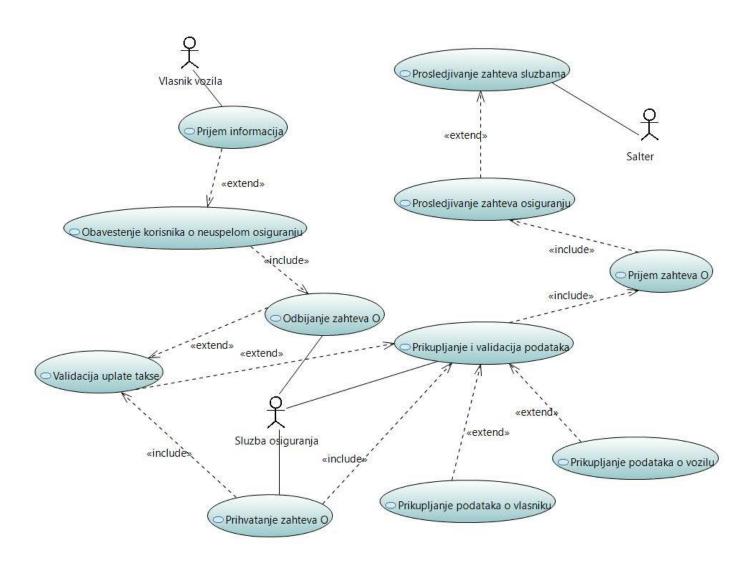
# Prikupljanje podataka o vozilu Validiranje uplate takse [Validni podaci] Prikupljanje podataka o vozacu [Nije placena taksa] [Nevalidni podaci] Obavestenje sluzbe o neuspelom osiguranju Odbijanje zahteva Odbijanje zahteva Obavestenje sluzbe o uspesnom osiguranju



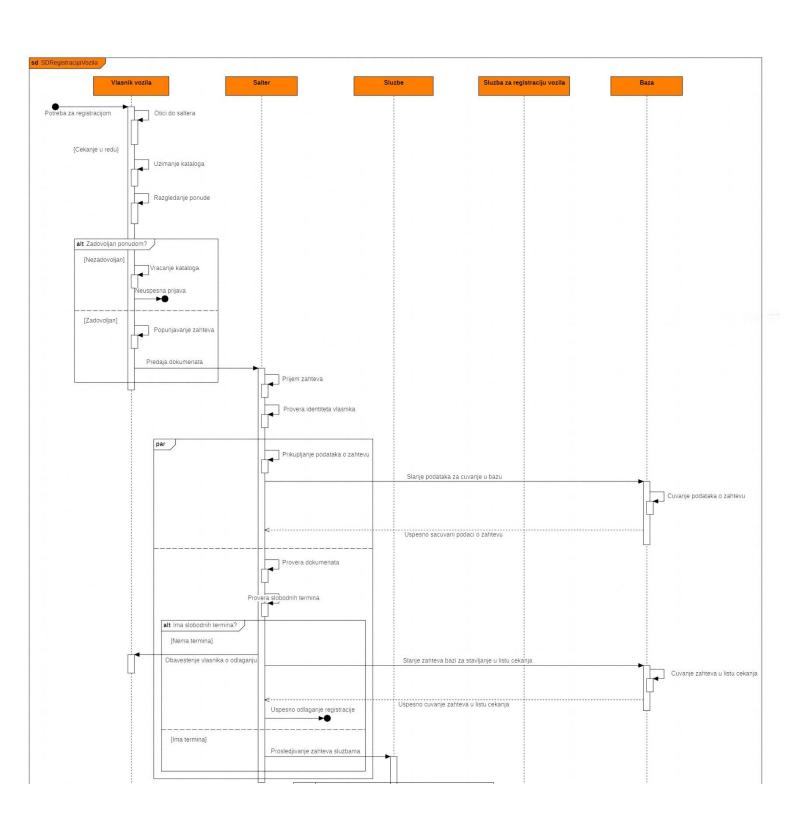
# 3. USE CASE

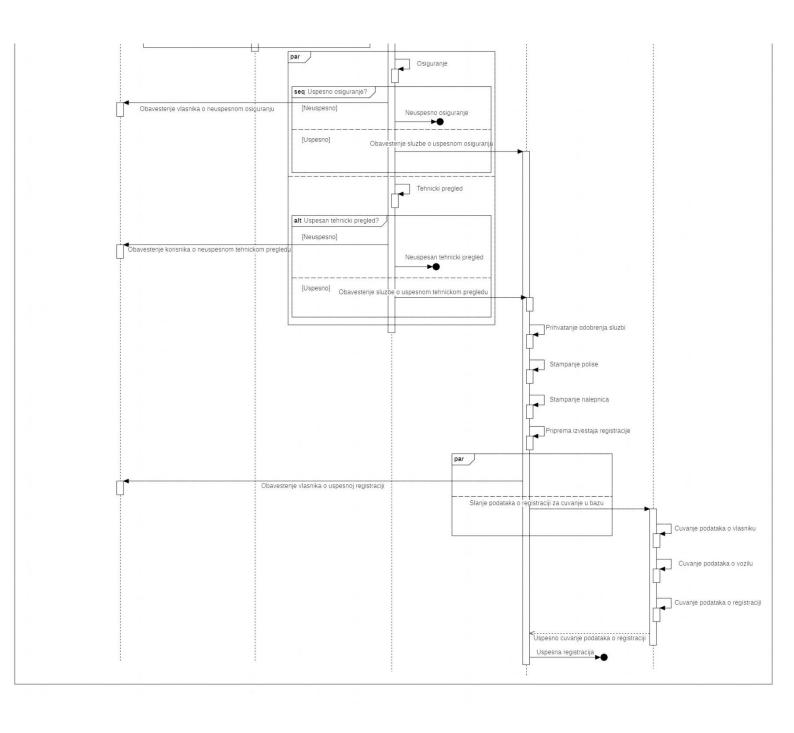


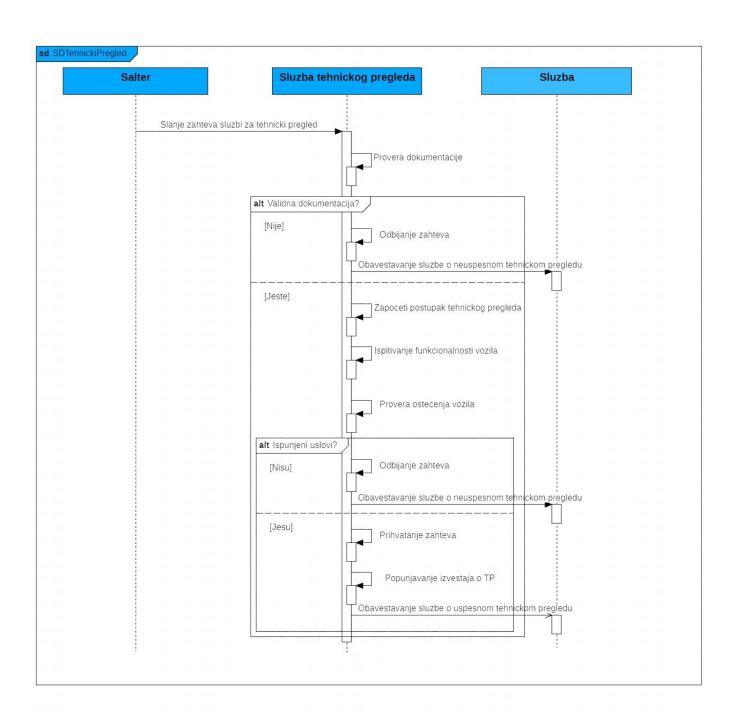


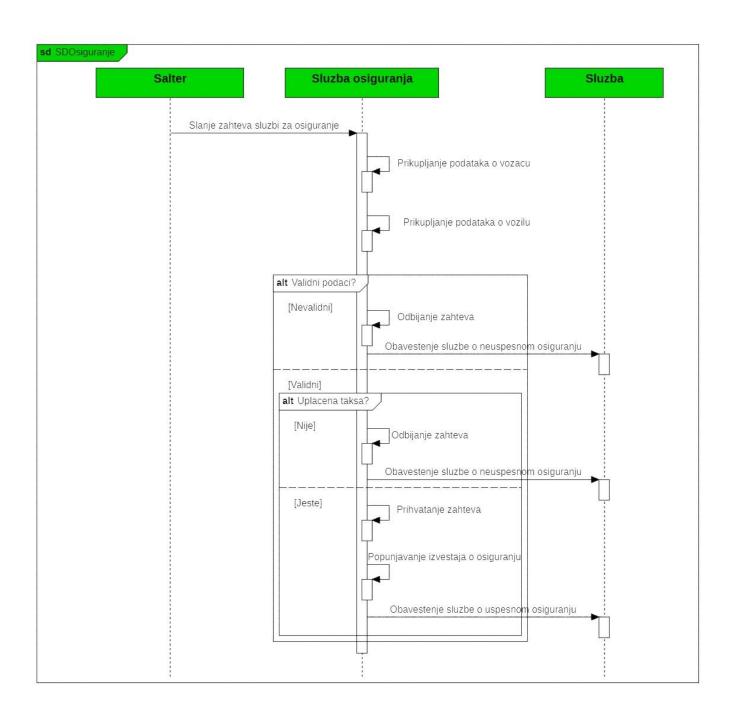


# 4. SEKVENCIJALNI DIJAGRAM

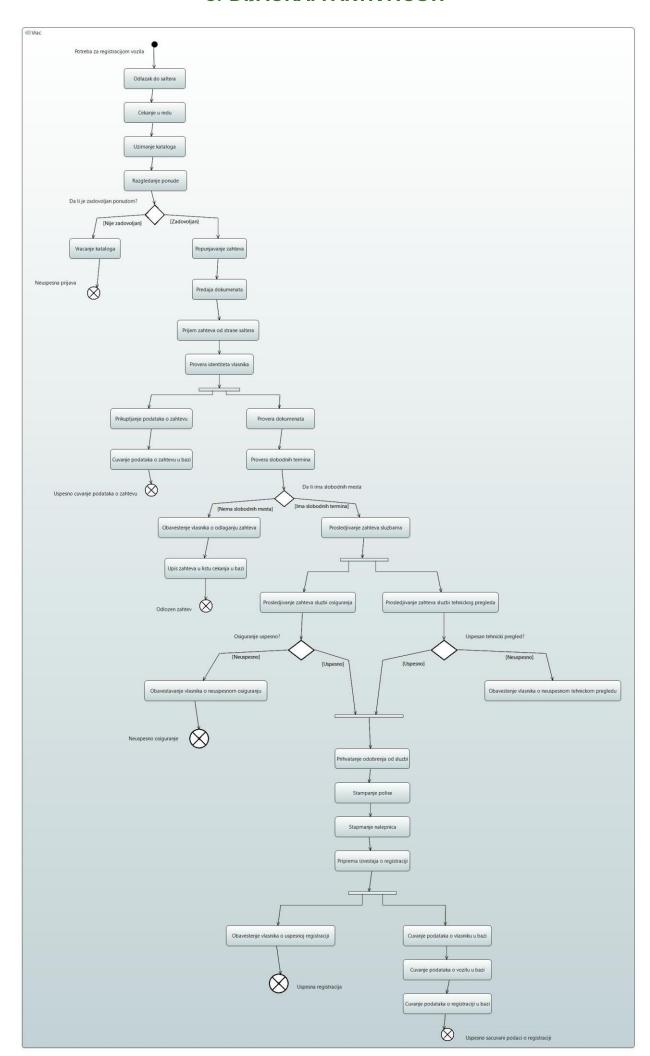


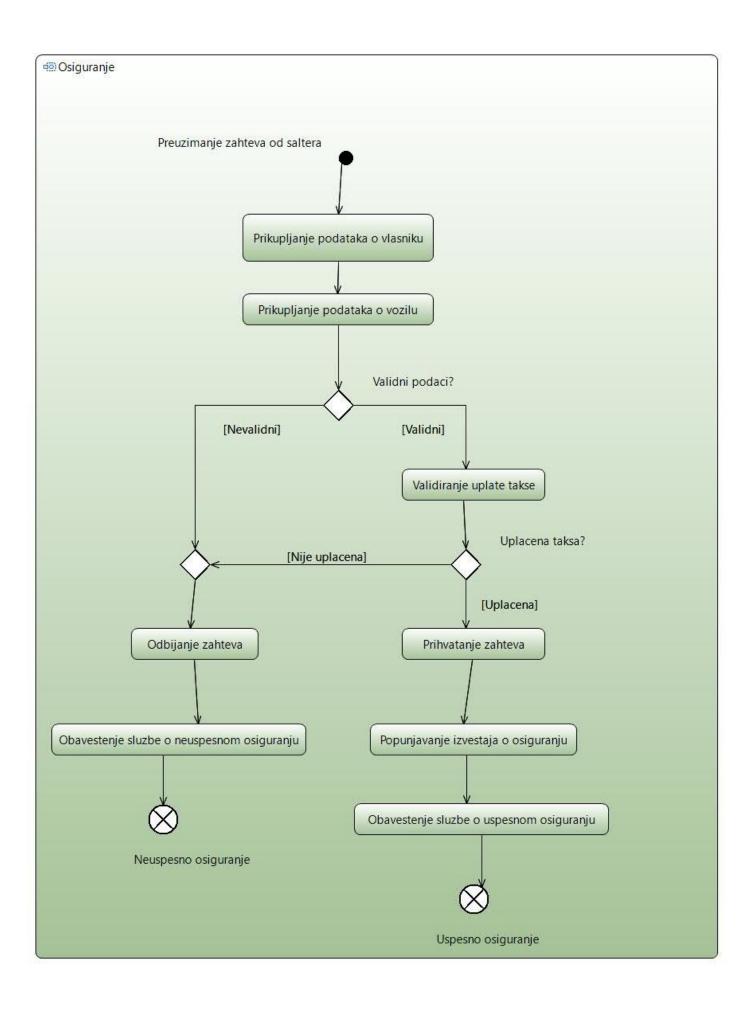


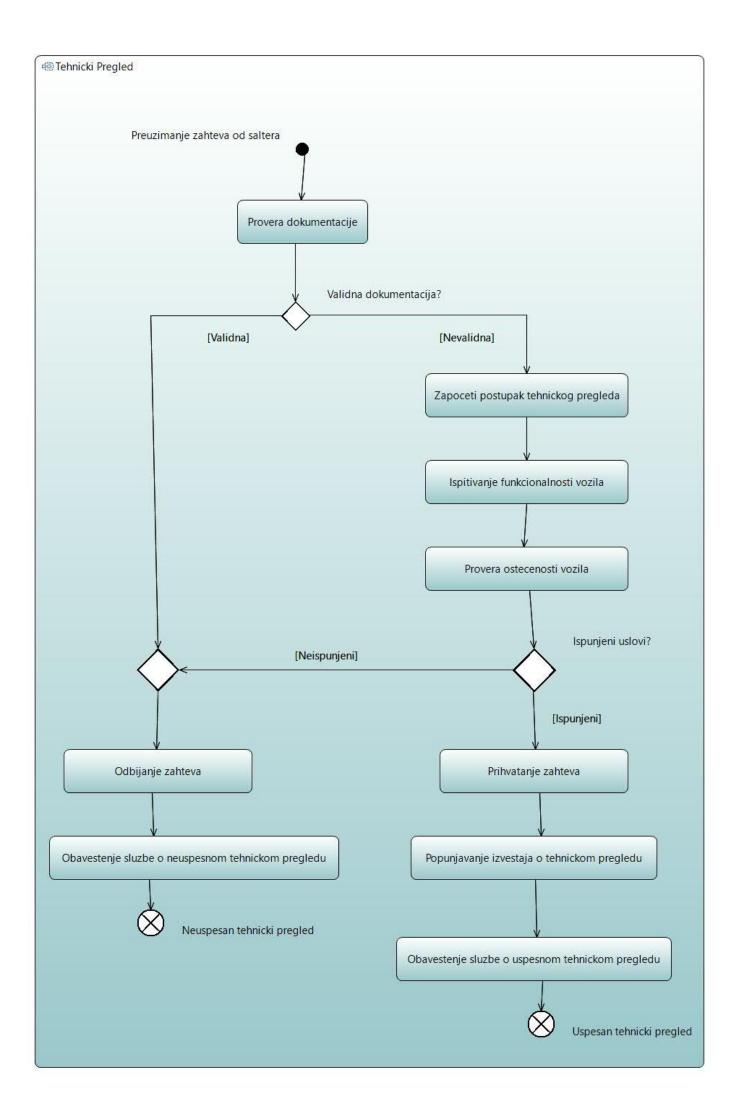




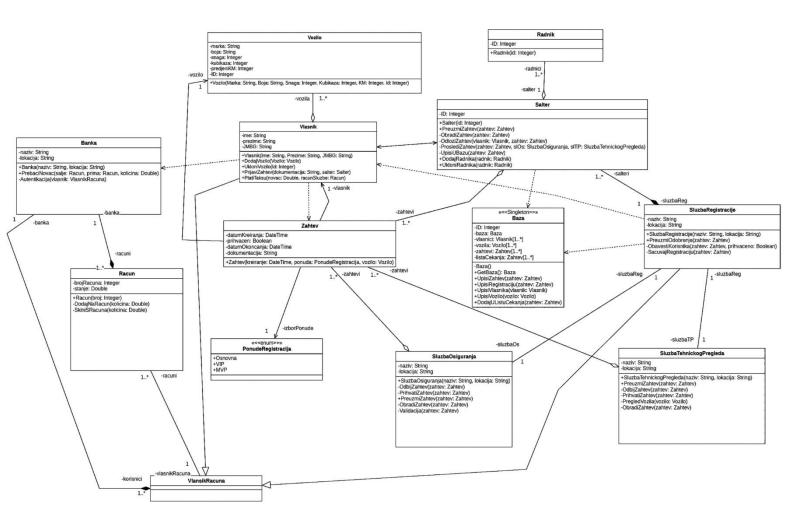
# 5. DIJAGRAM AKTIVNOSTI







### 6. KLASNI DIJAGRAM



### 7. POSLOVNI OBRAZAC U KLASNOM DIJAGRAMU

### Suština – Predstavljanje

Obrazac suština-predstavljanje nam je od velikog značaja kada se nađemo u situaciji da nam je neophodno da jednu te istu stvar (suštinu) predstavimo na različite načine (predstavljanja). Najbanalniji primer je dug i račun. Dug je suština, dok je račun predstavljanje tog duga. Dug se može predstaviti na još različitih načina, stoga je korisno koristiti ovaj obrazac.

U mom sistemu uvideo sam da zahtev za registraciju mogu smatrati suštinom, koja se može predstaviti na različite načine, bilo zahtev u papirnom formatu koji predajemo uživo na šalteru, ili zahtev preko web aplikacije, zatim mobilne aplikacije i slično.

Na slikama je prikazana struktura obrasca kao i obrazac primenjen na konkretnom primeru duga i računa.

