

eCensus



Definicija popisa

- Proces popisivanja stanovnika, stanova i domaćinstava
- Daje demografske, geografske, socioekonomske, kulturalne i druge karakteristike određenog područja
- Rezultati popisa su značajni za planiranje društvenog i ekonomskog razvoja
- Predviđeni period između dva popisa je 10 godina



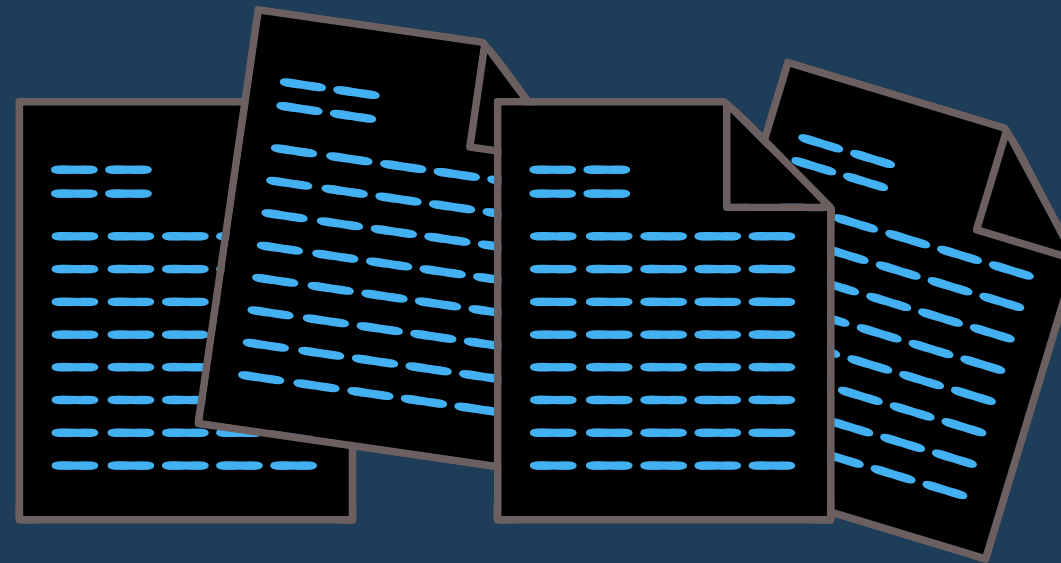
Popis u Bosni i Hercegovini

Tri faze popisa

1. Priprema za popis



2. Sprovodenje popisa



3. Postpopisna anketa



Problemi popisa u BiH

- Podložno greškama
- Ekonomski neopravdano

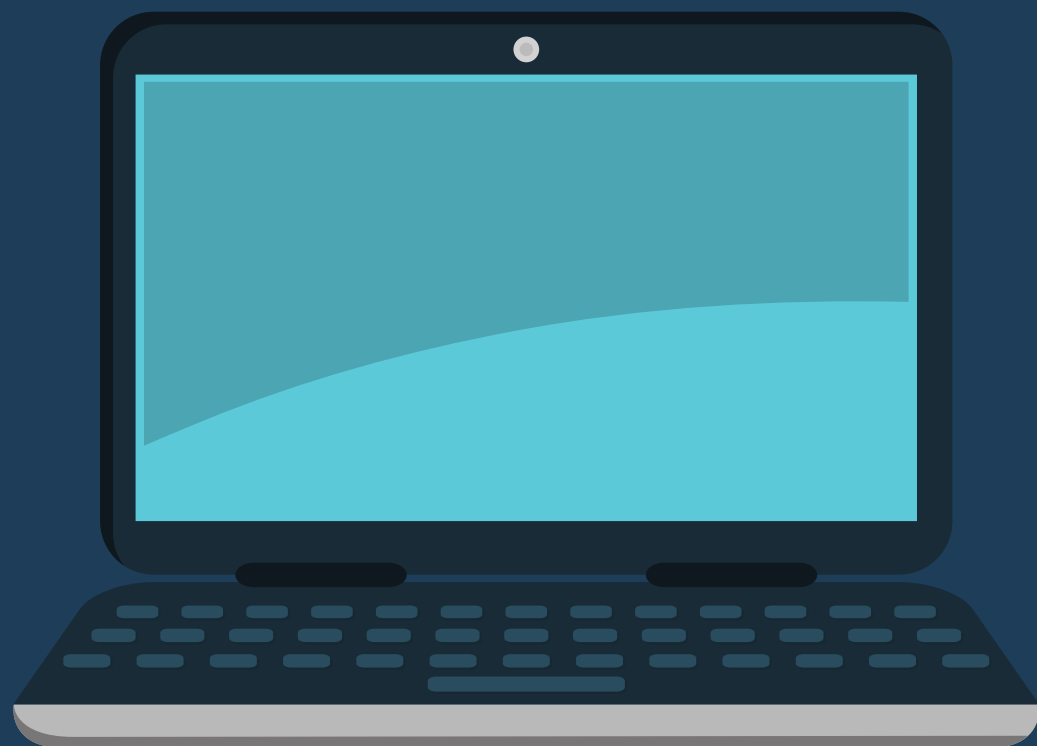
Više od 40.000.000 KM se
potroši na popis.

- Vremenski zahtjevno

Popis planiran za 2011. godinu se
održao 2013. godine, a konačni
rezultati popisa su objavljeni 2016.
godine.



Ciljevi sistema "eCensus"



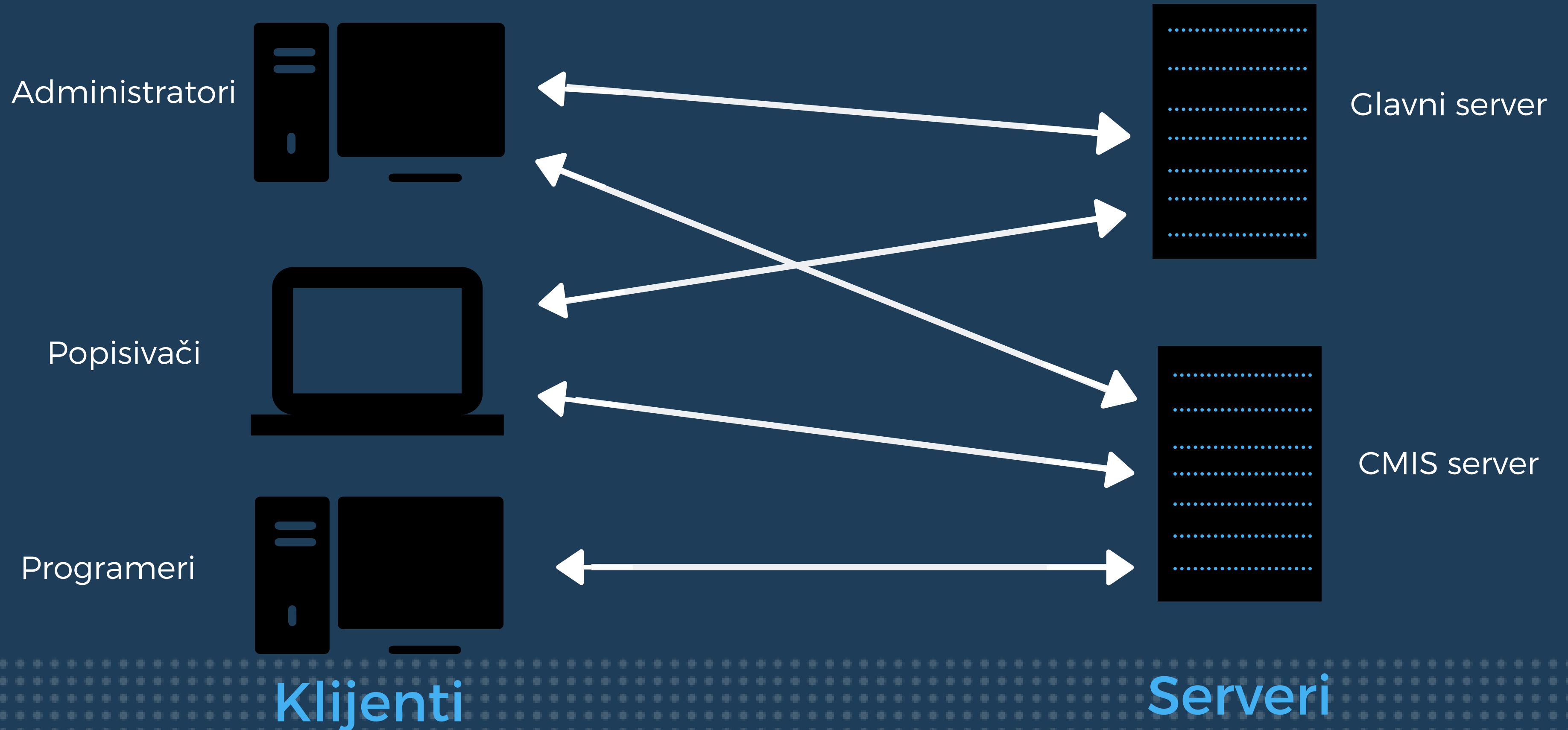
- Informatizacija popisa

- Tačniji statistički podaci

- Smanjenje potrebnih
finansijskih sredstava

- Efikasnije sprovođenje
popisa

Organizacija sistema



Korisnici sistema



Administratori

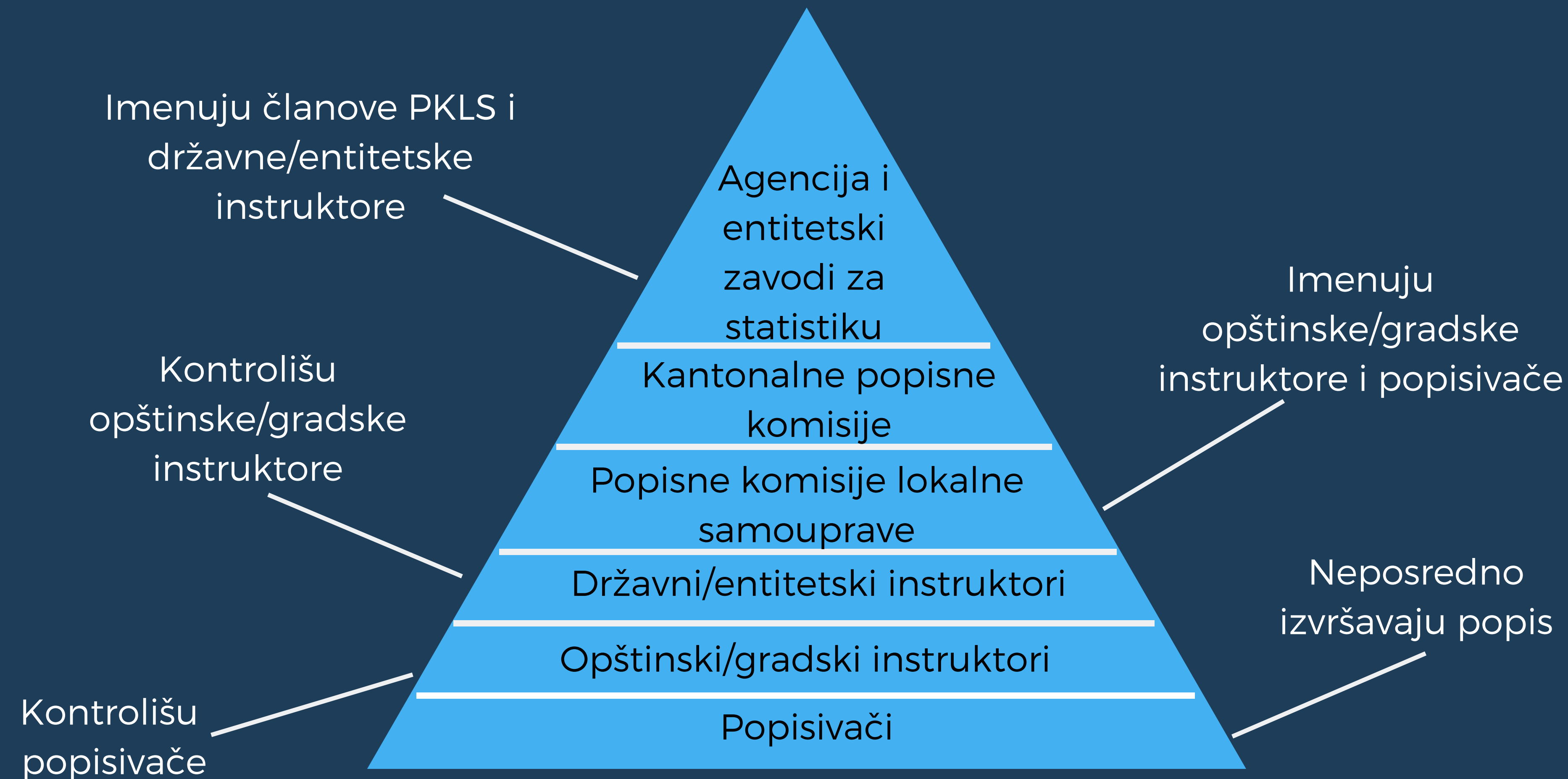


Popisivači



Programeri

Hijerarhija izvršilaca popisa u BiH



Hardverski interfejsi

- Serveri su distribuirane mašine
- Popisivači koriste laptope na kojima se izvršava aplikacija za popisivače
- Administratori mogu da koriste desktop računare ili laptope na kojima se izvršava aplikacija za administratore
- Programeri mogu da koriste desktop računare ili laptope na kojima se izvršava aplikacija za programere

Korisnički interfejsi

- Jednostavni
- Intuitivni

eCensus

Popis stanovništva, domaćinstava i stanova u Bosni i Hercegovini

Prijava na sistem

Korisničko ime:

Lozinka:

Prijavi se

eCensus

Popis stanovništva, domaćinstava i stanova u Bosni i Hercegovini

Registruj člana PKLS

Registruj državnog/entitetskog instruktora

Pregledaj naloge članova PKLS

Pregledaj naloge državnih/entitetskih instruktora

Pregledaj statističke podatke

Pregledaj aktivnosti popisivača

Promijeni jezik

Promijeni pismo

Odjavi se

Administrator agencije
Korisničko ime

eCensus

Popis stanovništva, domaćinstava i stanova u Bosni i Hercegovini

Redni br.	Član PKLS	Opcije
1.	Marko Marković	Izmjeni Obrisi
2.	Nikola Nikolić	Izmjeni Obrisi
3.	Jovana Jovanović	Izmjeni Obrisi
4.	Pero Perić	Izmjeni Obrisi
...
30.	Stefan Stefanović	Izmjeni Obrisi

Administrator agencije
Korisničko ime

Odjavi se

eCensus

Popis stanovništva, domaćinstava i stanova u Bosni i Hercegovini

Popiši stanovnika

Popiši domaćinstvo

Pošalji sačuvane popisnice

Promijeni jezik

Promijeni pismo

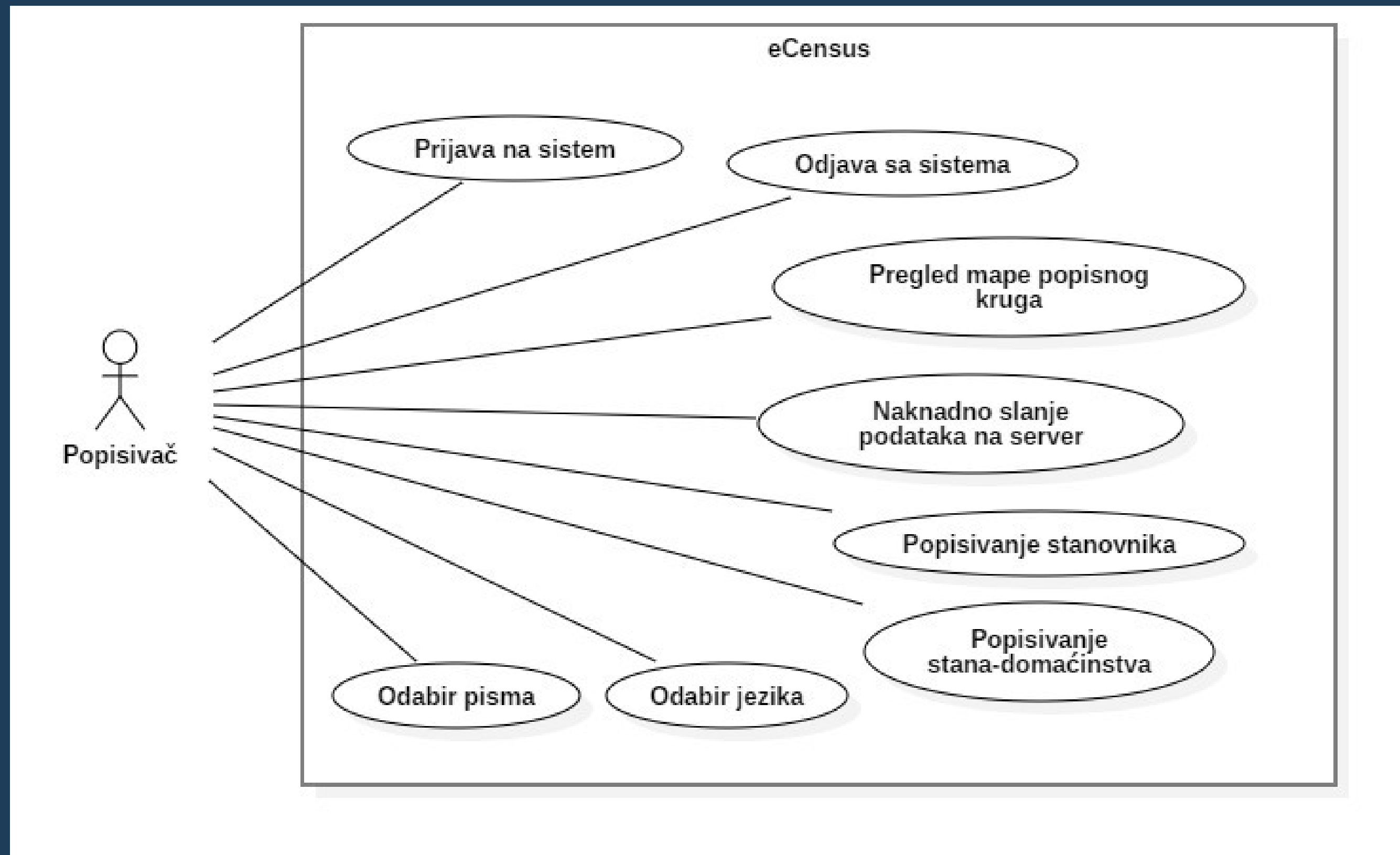
Pregledaj mapu popisog kruga

Odjavi se

Popisivač
Korisničko ime

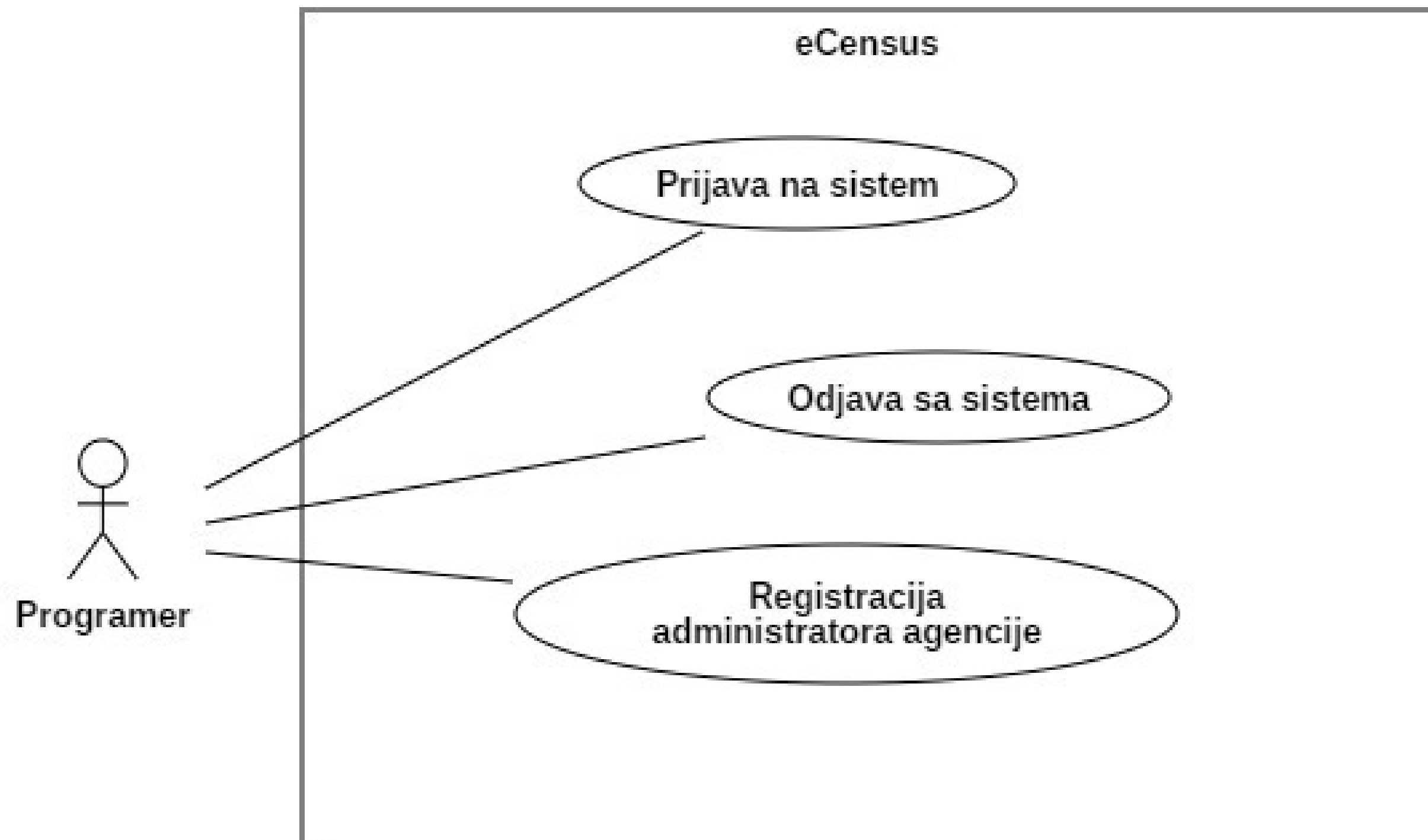
Dijagrami slučajeveva upotrebe

Dijagram slučajeveva
upotrebe za
popisivača



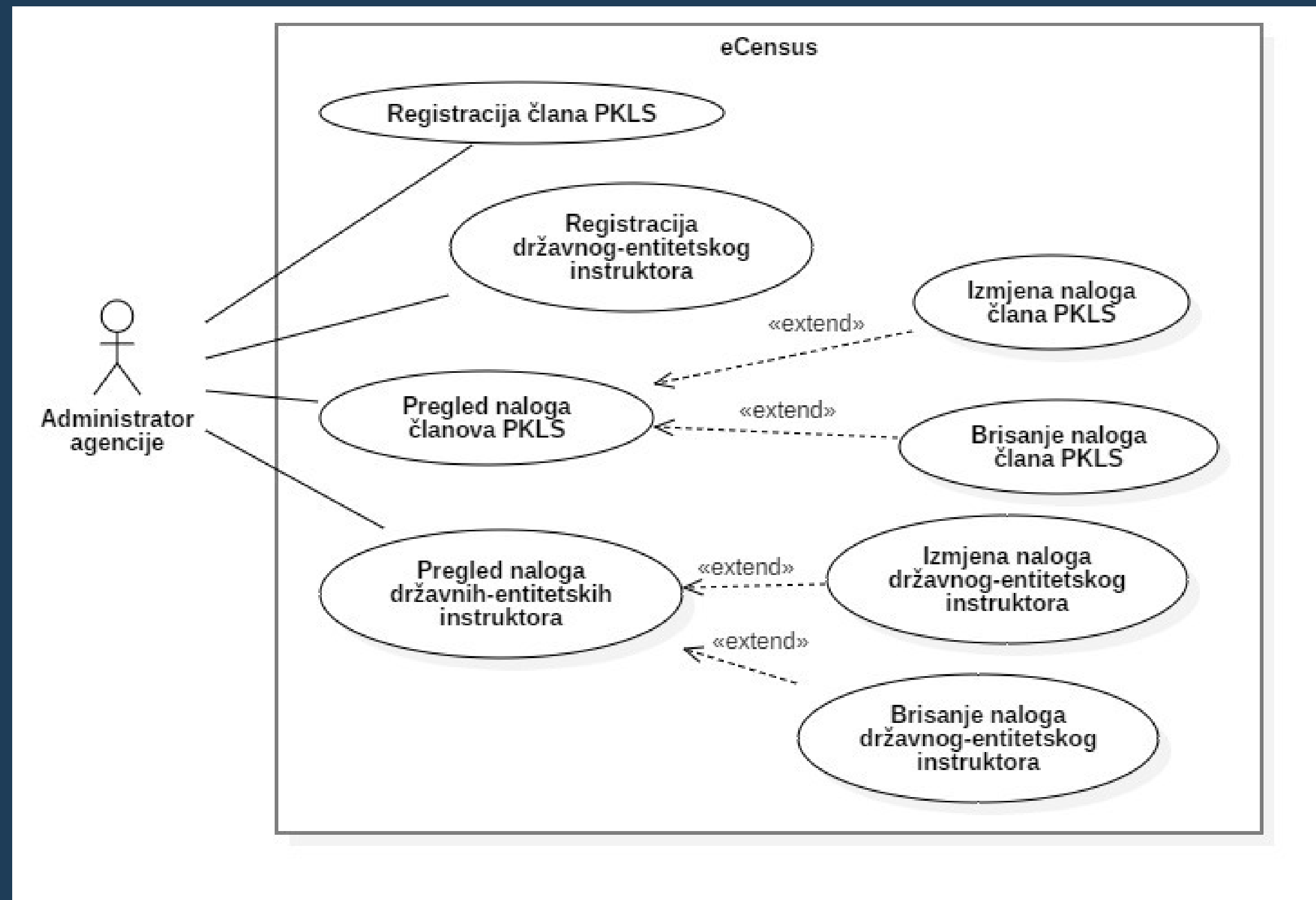
Dijagrami slučajeveva upotrebe

Dijagram slučajeveva
upotrebe za
programera



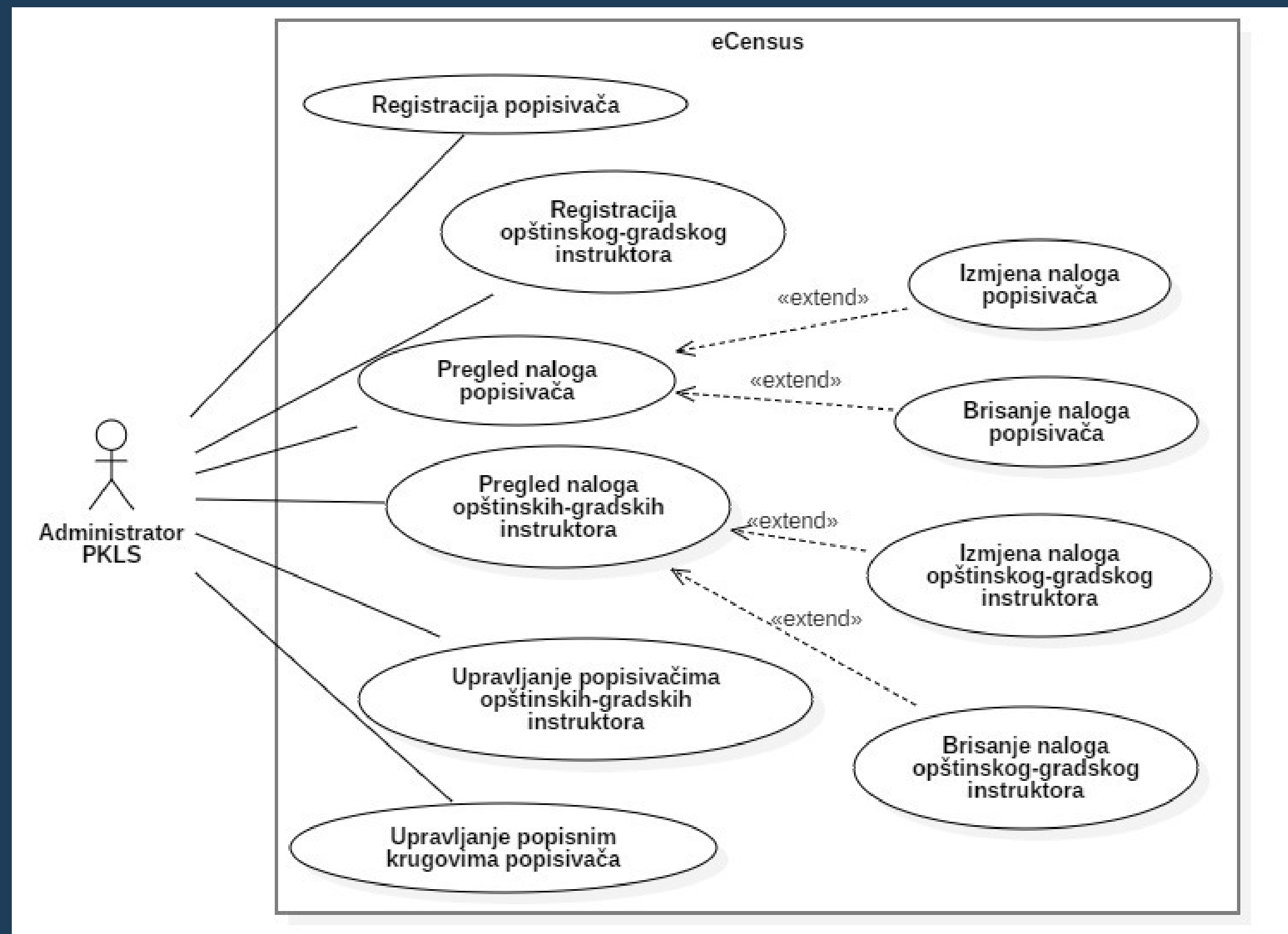
Dijagrami slučajeveva upotrebe

Dijagram slučajeveva
upotrebe za
administratora
agencije



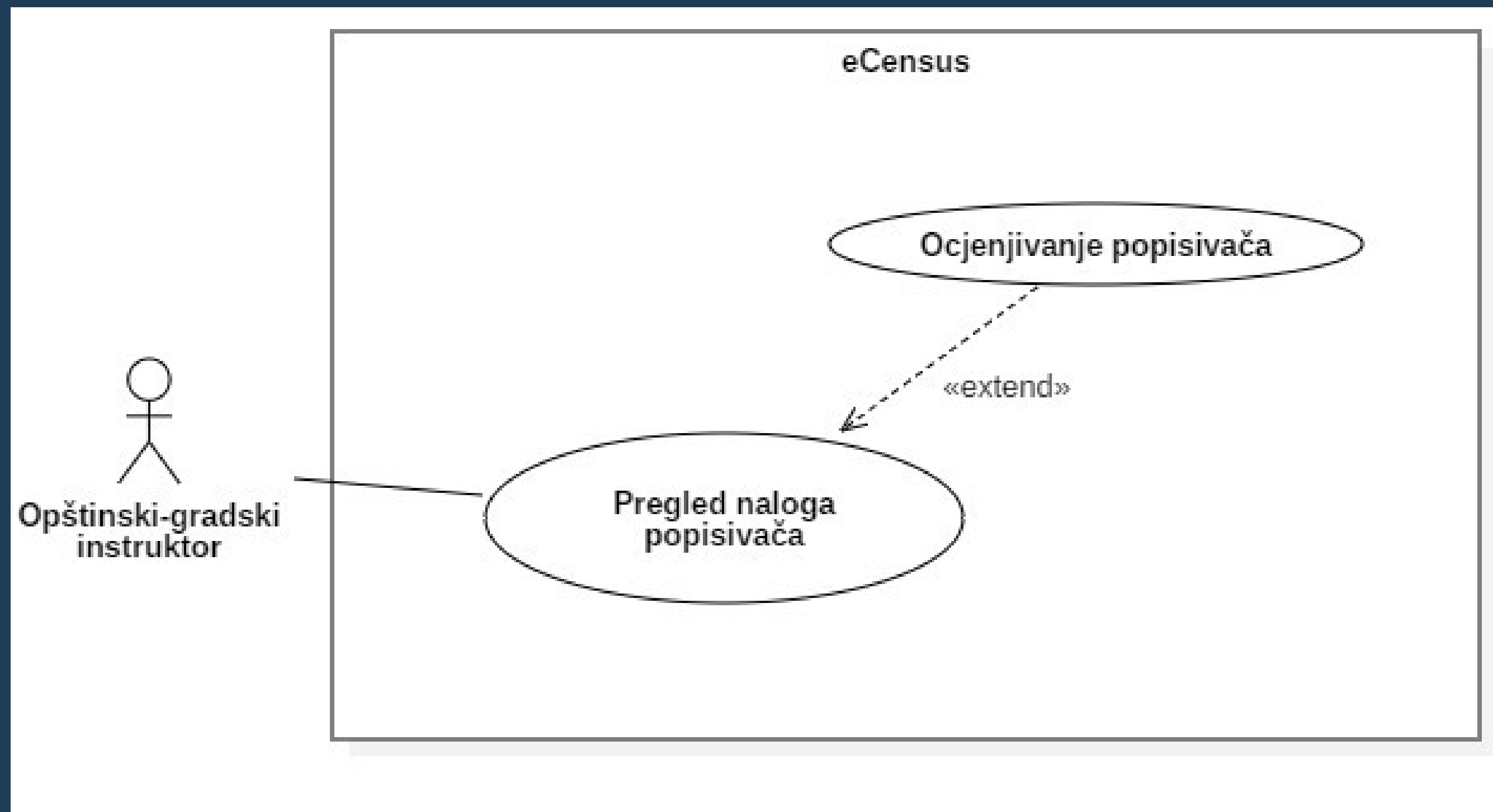
Dijagrami slučajeveva upotrebe

Dijagram slučajeveva
upotrebe za
administratora PKLS



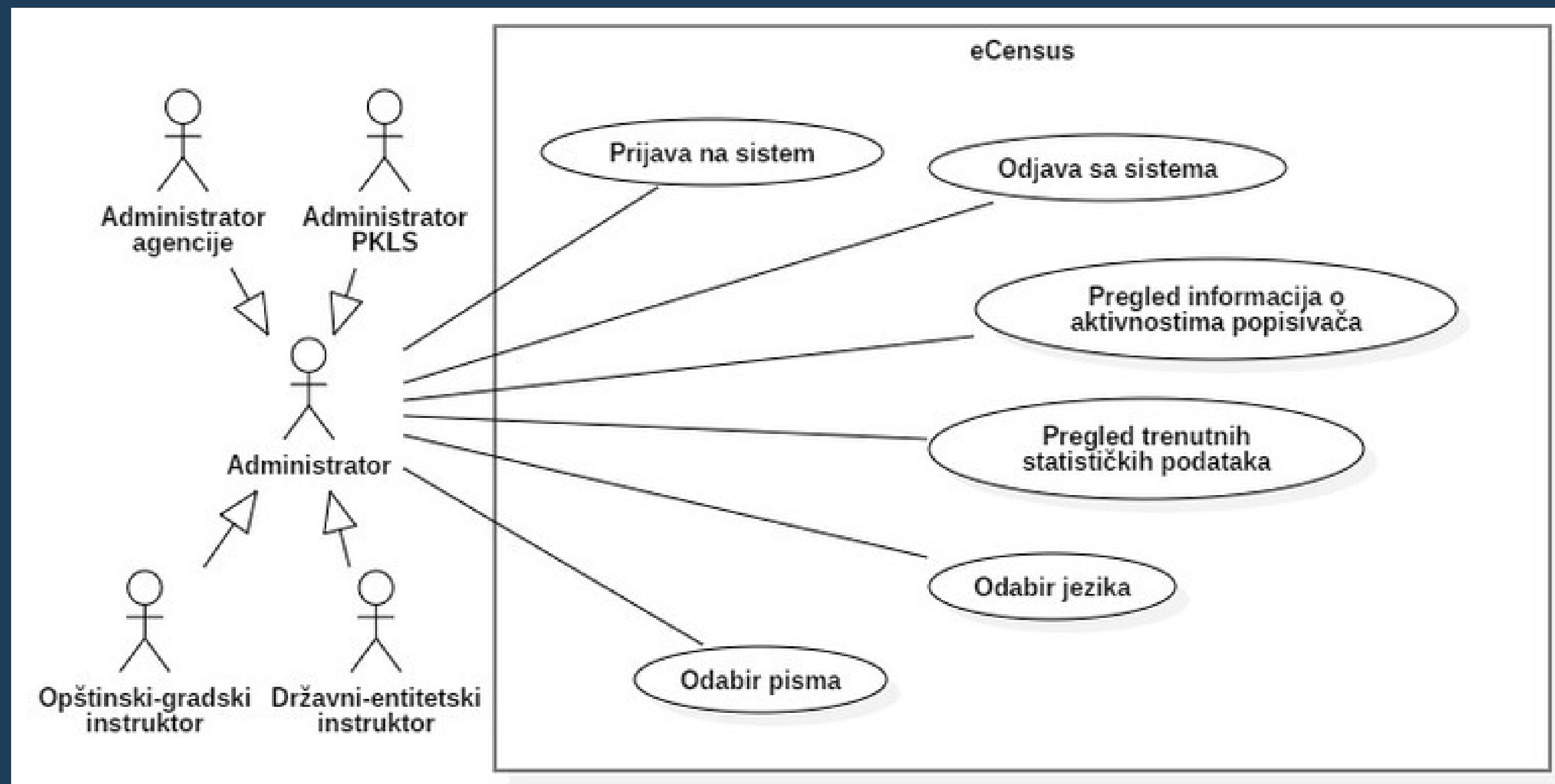
Dijagrami slučajeveva upotrebe

Dijagram slučajeveva
upotrebe za
opštinskog-gradskog
instruktora



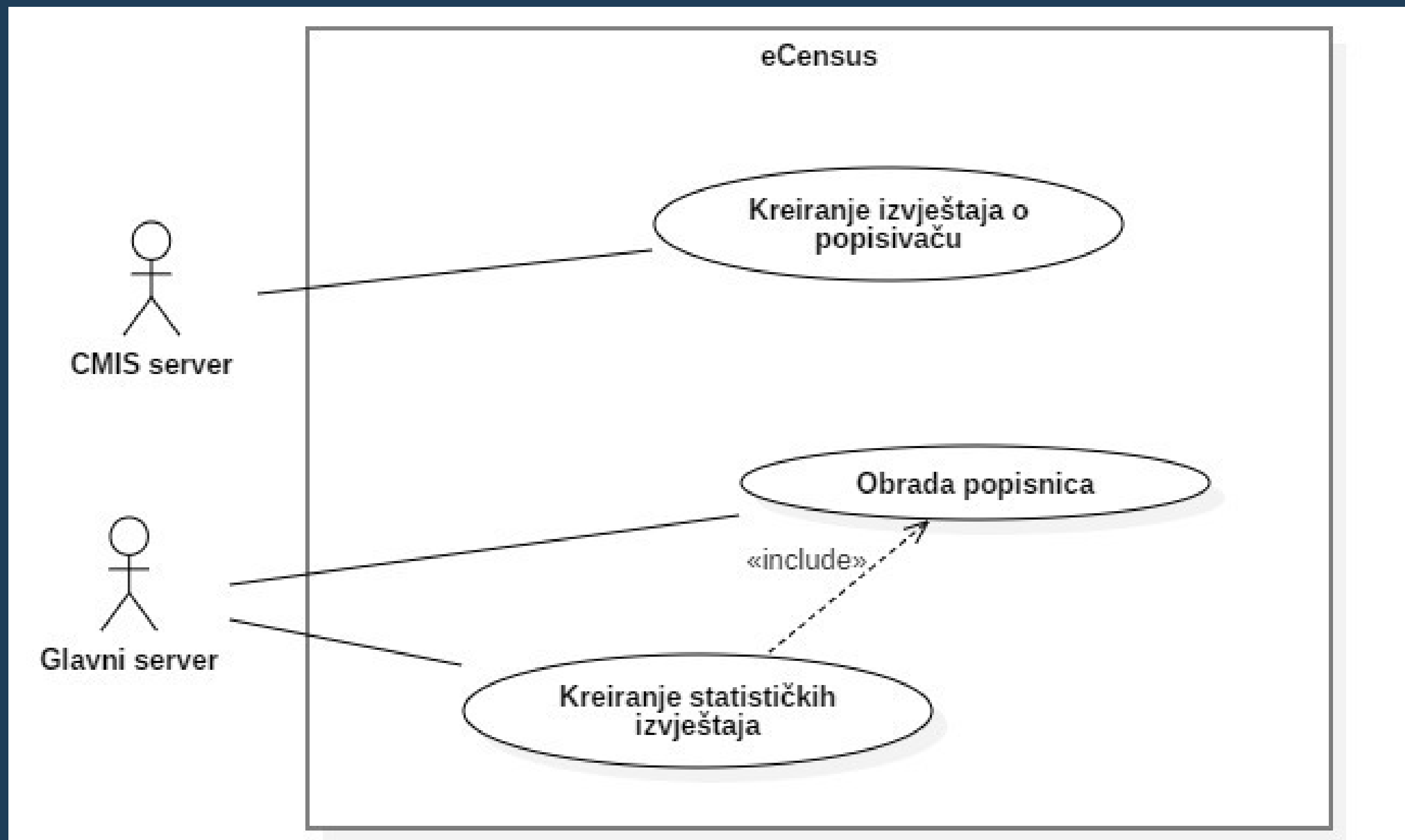
Dijagrami slučajeveva upotrebe

Dijagram slučajeveva upotrebe za administratora



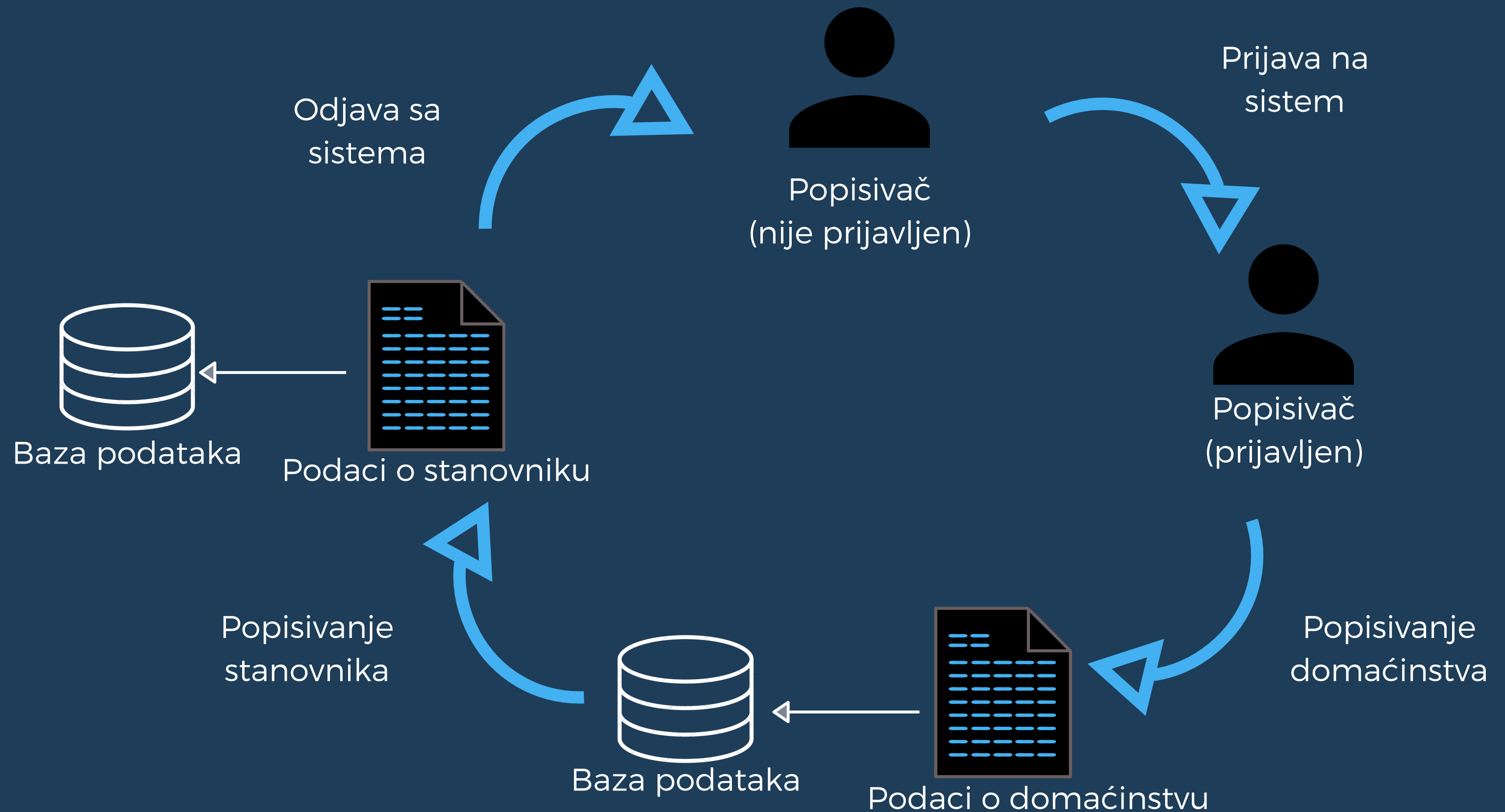
Dijagrami slučajeja upotrebe

Dijagram slučajeja
upotrebe za
servere



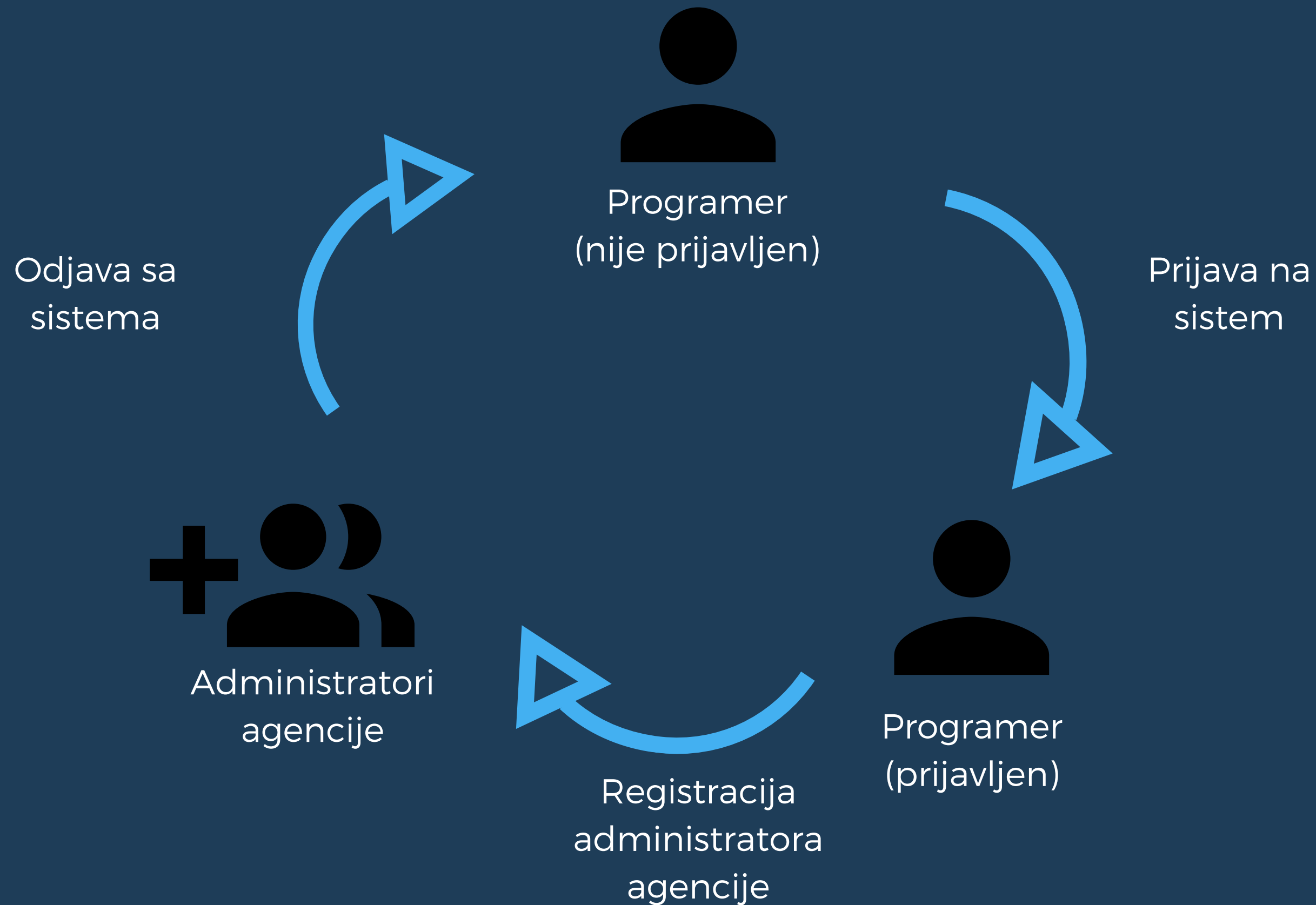
Tipični scenario korištenja

Popisivač



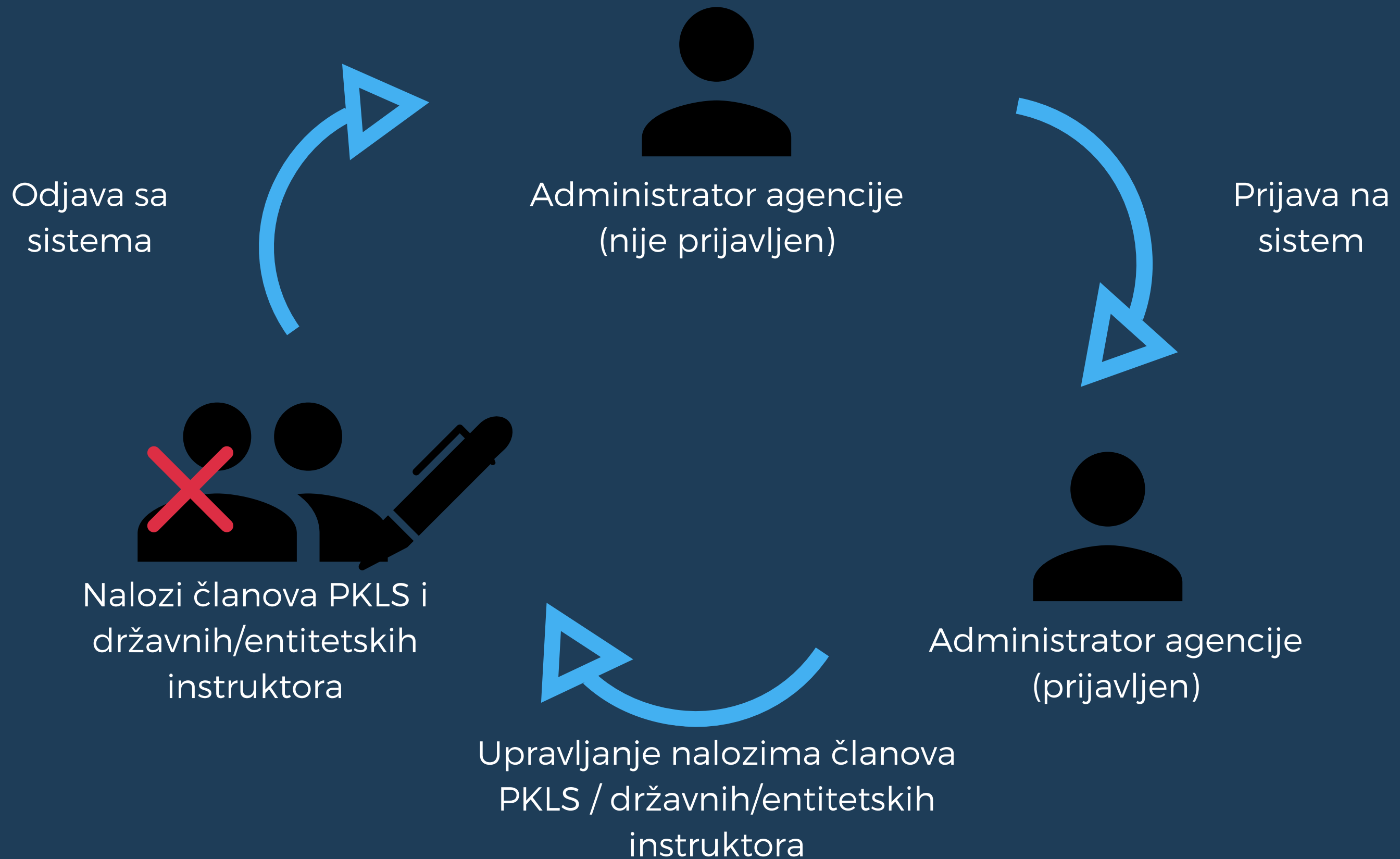
Tipični scenario korištenja

Programer



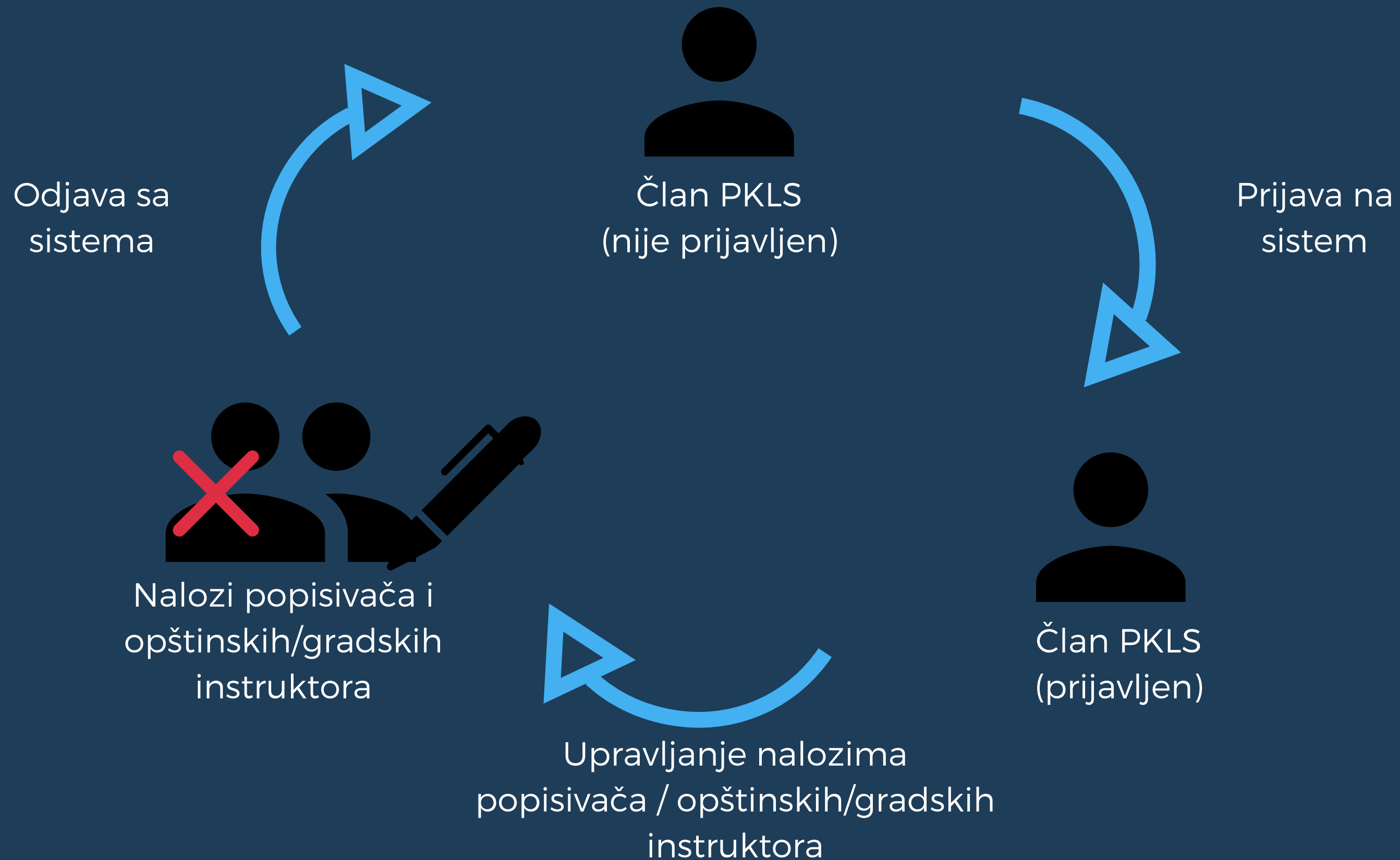
Tipični scenario korištenja

Administrator agencije



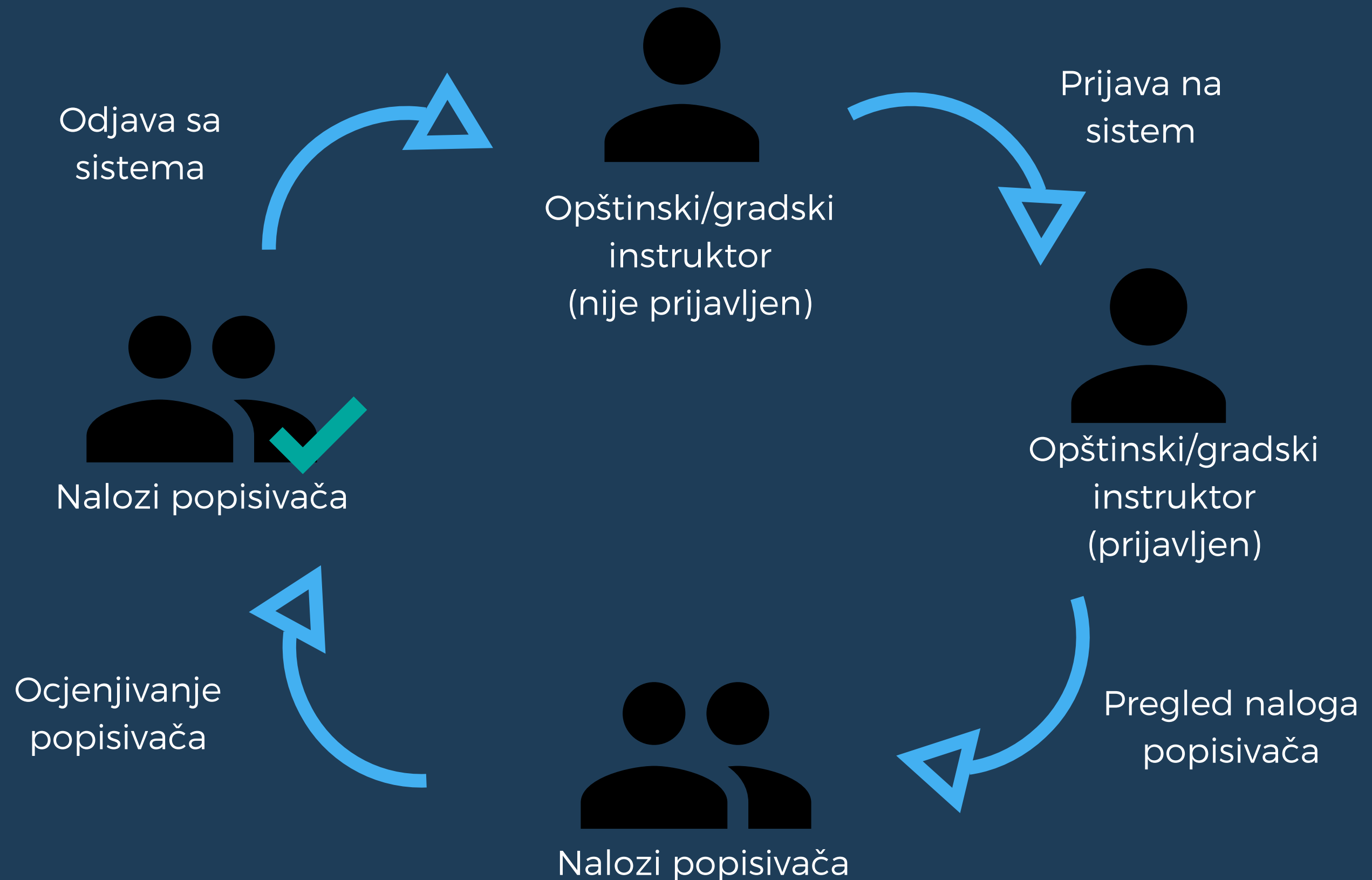
Tipični scenario korištenja

Član PKLS



Tipični scenario korištenja

Opštinski/gradski instruktor



Rezime funkcionalnosti sistema

- Registracija izvršilaca popisa
- Upravljanje popisnim krugovima i podjela zaduženja
- Popisivanje stanovnika
- Popisivanje stanova/domaćinstava
- Blagovremeno slanje podataka na server
- Kontrola izvršilaca popisa unutar hijerarhije
- Skladištenje podataka u bazu
- Obrada podataka i kreiranje statističkih izvještaja

U sljedećoj verziji sistema...

- Generisanje i slanje jedinstvenih identifikatora svakom domaćinstvu popisanom prethodnim popisom
- Web aplikacija koja omogućava prijavu korisnika na sistem jedinstvenim identifikatorom i popisivanje svog domaćinstva

Prijavljuje se jedan član domaćinstva koji unosi podatke o domaćinstvu i o svim članovima svog domaćinstva

- Podaci koje server uspješno validira se skladište u bazu podataka, čime se eliminiše potreba odlaska popisivača u to domaćinstvo
- Prva verzija sistema ostaje suštinski ista, jer se ne može očekivati da se sva domaćinstva samostalno popišu

Članovi razvojnog tima

1. David Baralić
2. Marijana Zeljković
3. Kristijan Stepanov
4. Saša Šukalo
5. Siniša Šukalo
6. Risto Marić



HVALA NA PAŽNJI!