



Академија струковних  
студија Шумадија  
Одсек Крагујевац

Studijski program: Informatika

Predmet: Poznavanje poslovnih procesa

Hotel

Osnovna sredstva

Predmedni nastavnik:

Saša Stamenović

Student:

Veljko Maksimović 063/2021

Kragujevac 2023.

## Sadržaj

1.	Uvod.....	2
2.	Veza između ostalih procesa .....	3
3.	Prikaz Baze Podatak Osnovnih Sredstava Hotela .....	4
4.	Izgled Aplikacije U Figma .....	6
5.	Aplikacija .....	13
6.	SSA Dijagram.....	22

# 1. Uvod

Osnovna sredstva u hotelu predstavljaju proces koji je zadužen da upravlja i vodi računa o svim neophodnim odnosno osnovnim sredstvima.

Svakom hotelu su potrebni određeni resursi kako bi uspešno funkcionisao. Osnovni resursi hotela uključuju:

- **Nekretnine i zemljište** - Svaki hotel treba odgovarajuću lokaciju na kojoj će biti izgrađen. Ova lokacija mora da bude dovoljno velika za smeštaj svih potrebnih zgrada, uključujući sobe, restorane, bazene i druge objekte.
- **Sobe** - Sobe su glavni proizvod hotela i najvažniji resurs. Sobe treba da budu dovoljno velike, uredne i čiste kako bi gosti imali prijatan boravak. Kvalitet kreveta, posteljine i druge opreme u sobi takođe je važan faktor.
- **Osoblje** - Svaki hotel treba da ima dovoljno osoblja za rad, uključujući menadžere, recepcionare, sobarice, konobare, kuvare i druge radnike. Ovo osoblje treba da bude dobro obučeno, ljubazno i sposobno da pruži kvalitetnu uslugu gostima.
- **Hrana i piće** - Restorani i barovi u hotelu su takođe važni resursi. Hrana i piće treba da budu kvalitetni i ukusni, a meniji raznovrsni i prilagođeni različitim ukusima.
- **Infrastruktura** - Infrastruktura hotela uključuje sve fizičke objekte i sisteme koji su potrebni za normalno funkcionisanje hotela. Ovo uključuje struju, vodu, klimatizaciju, komunikacione sisteme, itd.
- **Marketinški resursi** - Marketinški resursi su važni za promovisanje hotela i privlačenje gostiju. Ovo uključuje web stranicu, društvene mreže, oglašavanje, PR kampanje i druge marketinške aktivnosti.

Dakle ovaj proces je zadužen za trenutno stanje osnovnih sredstava kao i za zamenu istih tih sredstava hotela bez kojih hotel ne može da funkcioniše.

Takođe u ovom procesu se uključuje i komunikacija sa nabavkom i održavanjem jer je proces povezan sa njima.

Održavanje će pisati izveštaje o stanju hotela i sredstava hotela, ukoliko dođe do oštećenja nekih osnovnih sredstava osoblje za osnovna sredstva automatski će biti obavešteno od strane održavanja. Osnovno sredstvo će biti popravljeno ukoliko je to moguće.

Ukoliko je nemoguće popraviti osnovno sredstvo i ako ga nemamo u rezervi oštećeno sredstvo uklanjamo i onda ovaj proces komuniciraće sa nabavkom kako bi se naručilo novo osnovno sredstvo.

## 2. Veza između ostalih procesa

Osnovna sredstva ima više procesa sa kojima ima neku vrstu veze, uz pomoć tih veza ovi procesi se međusobno pomažu, procesi koji su u vezi sa osnovnim sredstvima su:

Održavanje Hotela

Nabavka

- **Veza između osnovnih sredstava i nabavke** - Proces osnovnih sredstava hotela i nabavka hotela su povezani jer oba imaju direktan uticaj na poslovanje hotela. Kvalitet opreme koja se nabavlja utiče na troškove i vreme održavanja u budućnosti. Stoga, hoteli moraju biti oprezni prilikom nabave kako bi osigurali dugotrajnost i funkcionalnost svojih osnovnih sredstava.
- **Veza između osnovnih sredstava i održavanje hotela** - Održavanje hotela i osnovnih sredstava su usko povezani, jer osnovna sredstva predstavljaju fizičku infrastrukturu hotela koja se koristi za pružanje usluga gostima. Održavanje osnovnih sredstava pomaže u sprečavanju kvarova i oštećenja, što može dovesti do prekida poslovanja i izgubljenih prihoda. Takođe, održavanje osnovnih sredstava pomaže u produženju životnog veka sredstava, što smanjuje troškove nabavke novih sredstava i povećava profitabilnost hotela.

### 3. Prikaz Baze Podatak Osnovnih Sredstava Hotela

Baza podataka za osnovna sredstva hotela pomaže oko pregleda svih osnovnih sredstava kojima hotel raspolaže I bez kojih hotel ne može.

ZaposleniOsnovaSredstva							
IDZaposlenog	Ime	Prezime	KorisnickoIme	Lozinka	Telefon	E-Mail	VremeRada(Sati)
1	Milovan	Milojković	Mile32	askjef3812jmfas21	0620555333	milelegend99@gmail.com	8
2	Svetlana	Ilić	KisaSneg55	le53de64ni90ce	06228286655	katana2003@gmail.com	8
3	Aleksandar	Knežević	Acika01	Soko_zove_orlaX2	0633001541	GerryRafferty1947@gmail.com	8
4	Lazar	Nikolić	Lazar99	OraoPao19_OraoPao84	0618367238	SokoDolaziX2@gmail.com	8
5	Jelena	Petrović	_Jjelena_	Yakuza44	0647898658	jelenapetrović2576@gmail.com	8
6	Novak	Ivanović	IvčaXD	Nole55Nole	0663214567	ivanović1907@gmail.com	8
7	Milena	Andrić	89Milena735	z981z3nf23jhf9	0653999899	osnovnasredstva1978@gmail.com	8

SredstvaZaSobe							
IDNameštaj	Naziv	Količina	Cena Po Komadu	MinZalihe	UUpotrebi	Oštećeno	TrenutnoSta
1	Sto	100	50	80	70	0	100
2	Stolica	200	50	150	140	2	198
3	Krevet	300	100	250	200	0	300
4	Ormar	100	120	70	60	0	100
5	Komoda	100	100	70	60	0	100
6	Polica	120	40	90	50	0	120
7	Sofa	80	80	70	40	0	80
8	Fotelja	80	80	60	40	0	80
9	Televizor	100	150	80	70	0	100
10	Telefon	100	50	90	70	1	99
11	Klima Uređaj	100	150	40	50	0	100
12	Grejač	100	120	40	50	0	100
13	Fen Za Kosu	80	80	50	40	0	80
14	Svetla	350	10	300	300	3	347

SredstvaZaRestoran							
IDOpreme	Naziv	Količina	Cena Po Komadu	MinZalihe	UUpotrebi	Oštećeno	TrenutnoSta
1	Frižider	10	150	5	5	0	10
2	Seckalica	15	50	10	7	0	15
3	Peć	10	200	5	5	0	10
4	Friteza	10	70	5	5	0	10
5	Mikrotalasna	10	60	5	5	0	10
6	Štednjak	10	100	5	0	0	10
7	Zamrzivač	15	200	10	7	0	15
8	Mašina Za Sudove	10	150	5	7	0	10
9	Blender	5	50	3	5	0	5
10	Mašina za mlevenje mesa	10	80	5	5	0	10
11	Sto	30	50	20	25	0	30
12	Stolica	120	50	80	100	0	120
13	Barska Stolica	15	50	10	10	0	15
14	Svetla	60	10	40	30	7	53
15	Klima uređaj	10	120	5	5	0	10
16	Poslužavnik	15	20	10	10	0	15
17	Posuda za serviranje hrane	50	40	35	40	0	50
18	Escajg	300	30	270	200	0	300
19	Tanjir	300	10	270	200	0	300
20	Čaša	300	10	270	200	10	290
21	Šolja	300	10	200	200	13	287

SigurnosnaOprema							
IDOpreme	Naziv	Količina	Cena Po Komadu	MinZalihe	UUpotrebi	Utrošeno	TrenutnoSta
1	Poritvpožarni Aparat	120	150	100	80	0	120
2	Sigurnosne Kamere	80	100	60	50	0	80
3	Detektori Dima	60	100	50	50	0	60

Izvestaj					
Datum	BrSobe/Restoran/Hotel	Zauzeta	Stanje	Ostecenje	
6/2/2023 1		<input checked="" type="checkbox"/>	Dobro		
6/2/2023 2		<input type="checkbox"/>	Lose	TV I Polica	
6/2/2023 3		<input type="checkbox"/>	Dobro		
6/2/2023 4		<input checked="" type="checkbox"/>	Lose	Sijalica I Steker	
6/2/2023 5		<input checked="" type="checkbox"/>	Dobro		

Popravka				
ID	Datum	Naziv	Stanje	
1	6/3/2023	TV	Nije Porpavljeno	
2	6/3/2023	Polica	Popravljeno	


## 4. Izgled Aplikacije U Figma

Kada se korisnik uloguje u aplikaciju Hotela na početnoj strani imaće izbor od nekoliko opcija prikazanih na slici.




Klikom na izveštaj otvara se novi prozor sa svim zabeleženim izveštajima.





Datum	BrSobe	Zauzeta	Stanje	Oštećenje
14.01.2023	1	Da	Dobro	
14.01.2023	2	Ne	Dobro	
14.01.2023	3	Da	Lose	TV i Polica



Korisnik takođe ima I opciju koja se zove popravka u kojem pregleda da li su oštećena sredstva popravljena.






Soba 1


DATUM	NAZIV	STANJE
14.01.2023	TV	Nije Poprav
14.01.2023	Polica	Popravljena




Korisnik takođe ima i opciju da pregleda i izmeni stanje osnovnih sredstava restorana i hotela.





Id	Naziv	Kol.	Cena Kom	Min Zalihe	U Upotrebi	Osteceno	Trenutno Stanje
1	Frizider	10	150	5	5	0	10
2	Casa	300	10	270	200	10	290






Id	Naziv	Kol.	Cena Kom	Min Zalihe	U Upotrebi	Osteceno	Trenutno Stanje
1	Krevet	300	100	250	200	0	300
2	Sijalica	350	10	300	300	3	347





## SIGURNOSNA OPREMA

Id	Naziv	Kol.	Cena Kom	Min Zalihe	U Upotrebi	Osteceno	Trenutno Stanje
1	Kamere	80	100	60	50	0	80



Postoji i opcija pregleda svih zaposlenih u sektoru osnovnih sredstava.

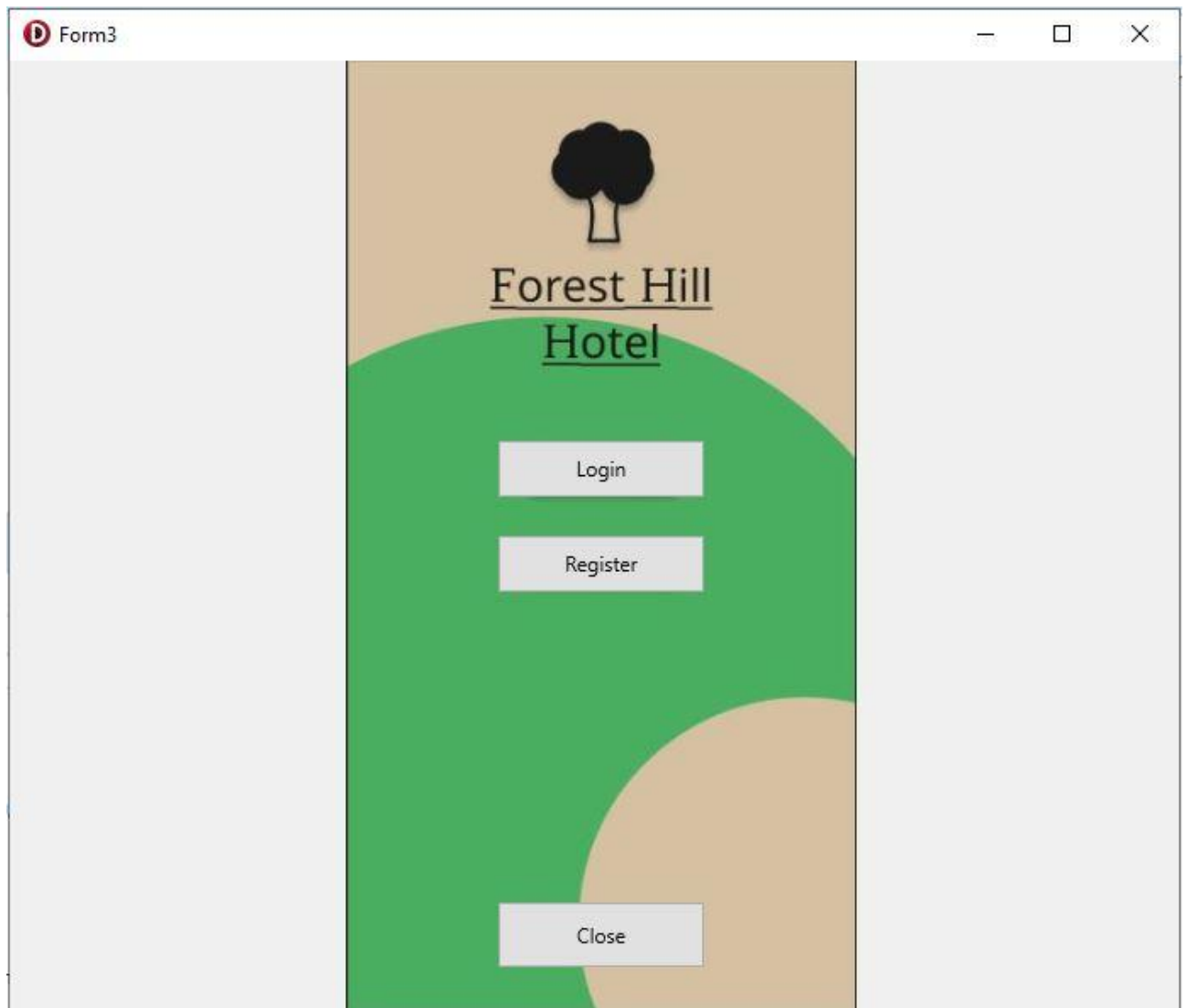


Id	Ime	Prezime	Korisnicko Ime	Telefon	Email	Lozinka	VremeRada Sati
1	Lazar	Nikolic	Lazar69	0613876520	ggg@gmail.com	123hht	8

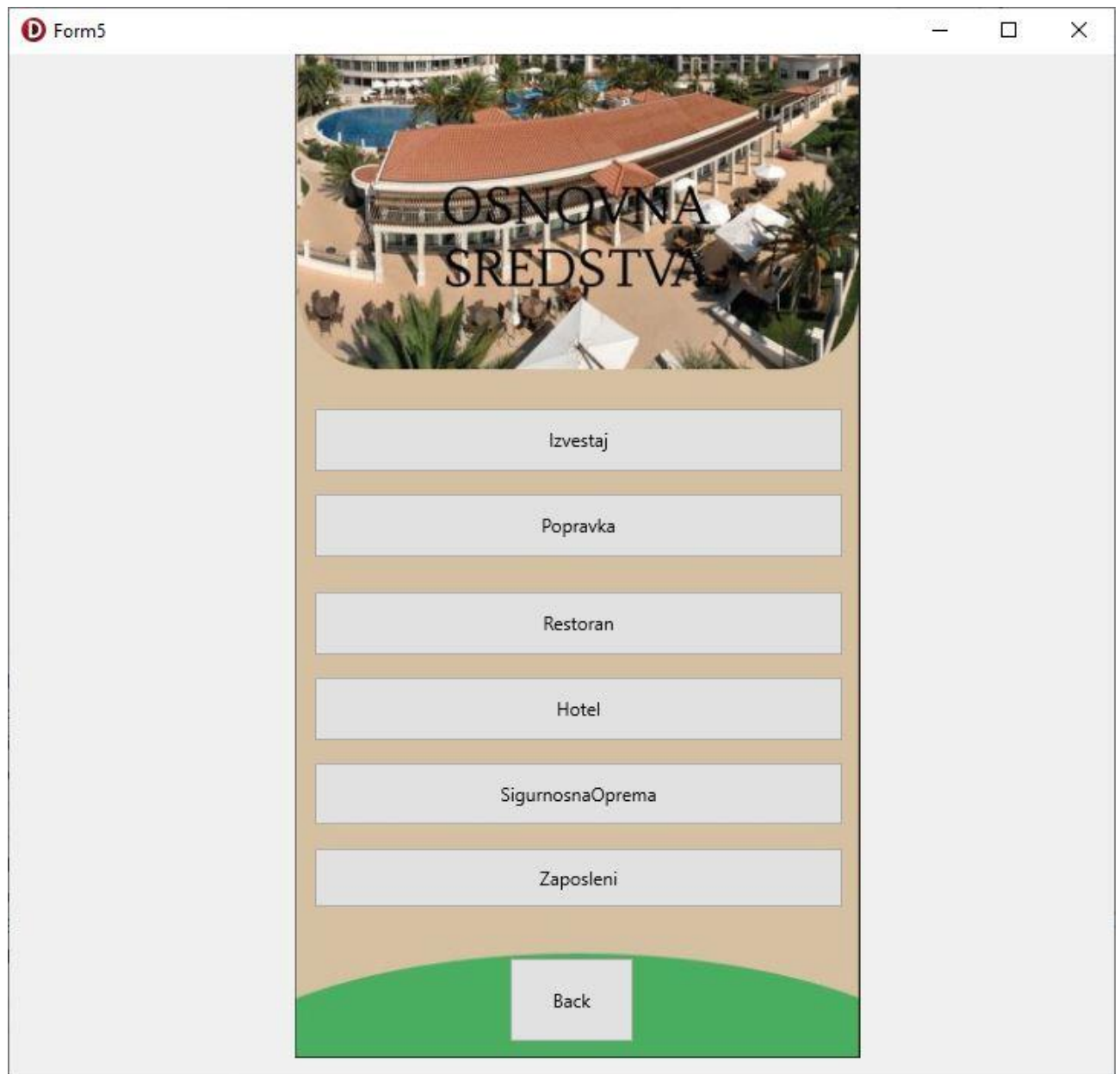




## 5. Aplikacija



Na početnoj strani aplikacije imamo Login i Register opciju, kada se korisnik Loginuje onda mu se otvaraju razne opcijue, imamo i Close opciju kojom se zatvara program.



Ovde korisnik ima odabir od 5 različitih menija i opciju back za vraćanje unazad.

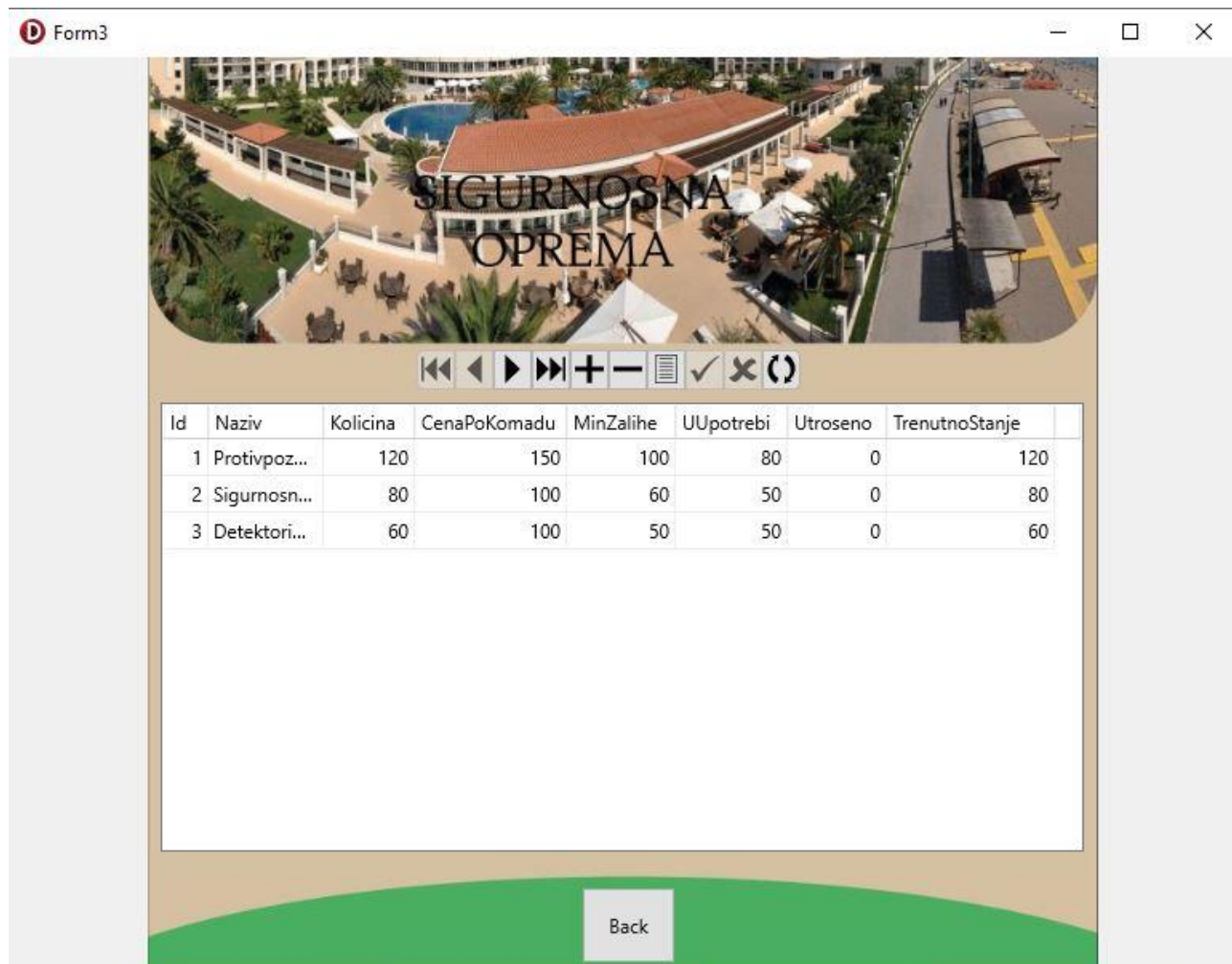













U prozoru sigurnosna oprema se takođe nalazi tabela iz baze podataka u kojoj se nalazi sva sigurnosna oprema hotela I restorana I navigacijski panel uz pomoć kojeg dodaju I čuvaju promene u bazi podataka I postoji opcija back za vraćanje unazad.



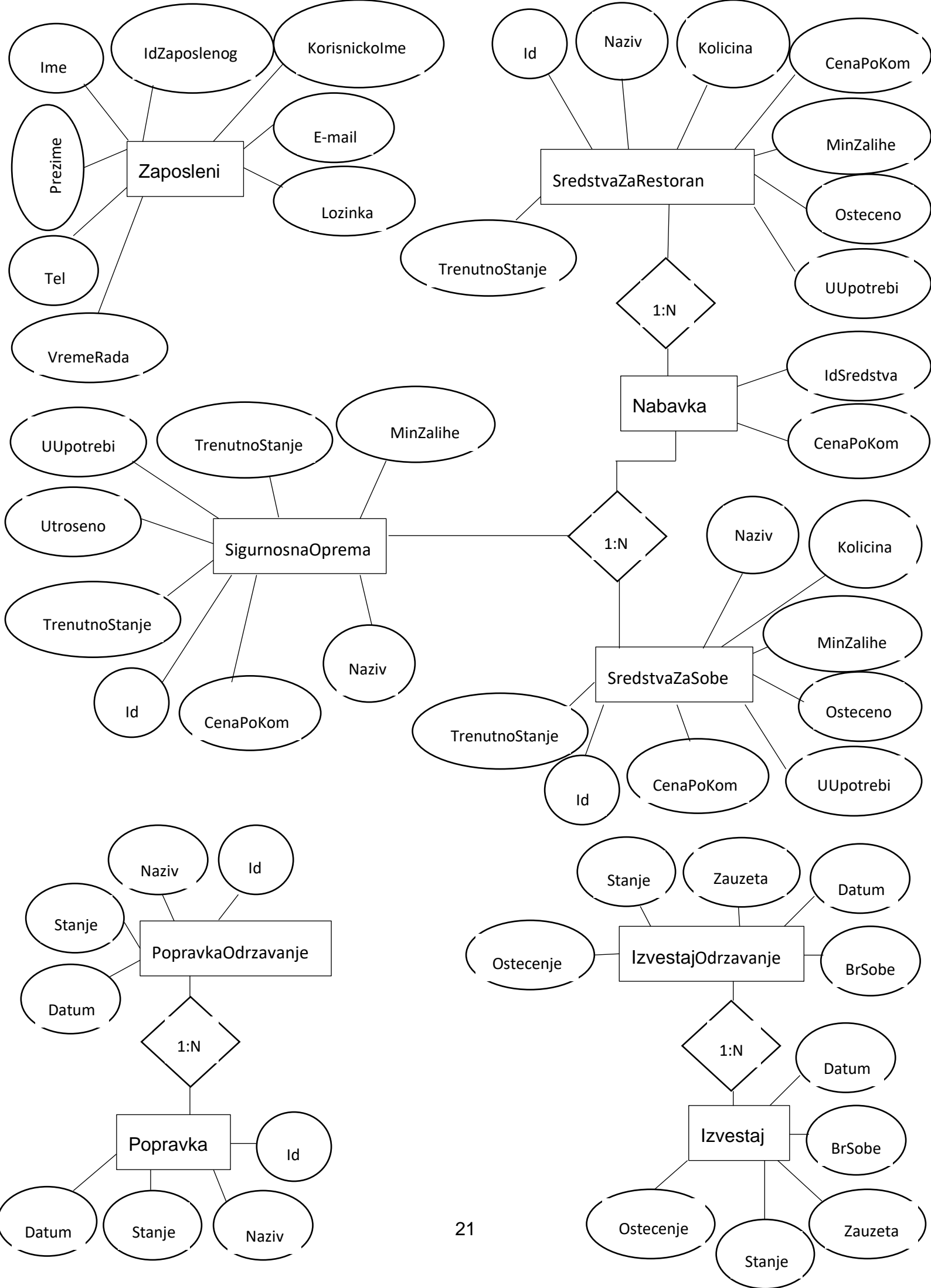
Form4



Id	Ime	Prezime	Email	Lozinka	Tel	Korisnickolme	RadnoVreme
1	Milovan	Miljojko	milelegend9...	askjef3812...	0620555333	Mile32	8
2	Svetlana	Knezevic	gerryrafferty...	Yakuza44	0638945236	KisaSneg55	8

Back

I na kraju imamo tabelu baze podataka zaposlenih u osnovnim sredstvima u kojoj možemo da vidimo sve neophodne podatke vezane za zaposlene I opciju back da se vratimo korak unazad.





## 6. SSA Dijagram

