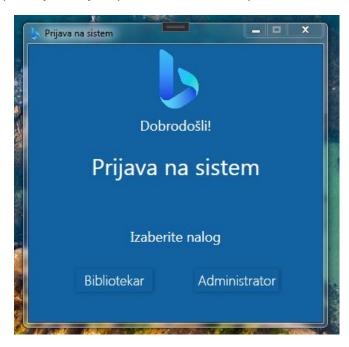


# 1. Prijavljivanje na sistem

Prilikom pokretanja aplikacije dobijate prozor kao na slici ispod.



Informacioni sistem je projektovan za dvije vrste korisnika. Prva vrsta je bibliotekar, a ona obuhvata sve zaposlene bibliotekare u poslovnoj jedinici. Druga vrsta naloga je administratorski nalog koji je namijenjen rukovodstvu poslovne jedinice. Pristupanje da bi ste se prijavili na sistem potrebno je da kliknete na željeni tip naloga.

Nakon odabira naloga dobijate prozor kao na slici ispod.



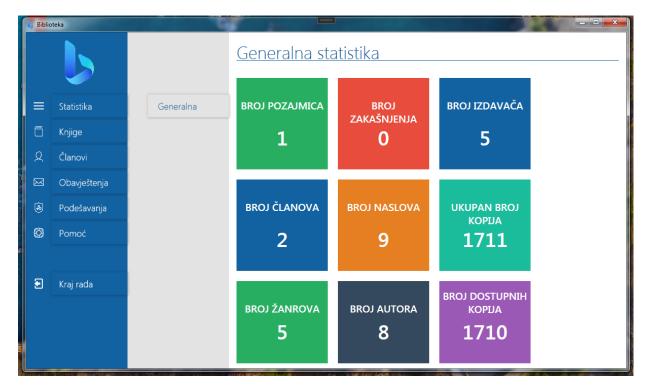
Potrebno je da unesete korisničko ime i lozinku koje vam je vaš administrator dodijelio. Nakon unosa ispravnih podataka klikom na dugme se prijavljujete na sistem. Korisnik ima mogućnost i da se vrati na početni ekran tako što klikne na dugme *back* predstavljeno strelicom unazad. Prijava na administratorski nalog je analogna prijavi na nalog za bibliotekara što je prikazano na slici ispod.



# 2. Podsistem za bibliotekara

#### 2.1. Generalna statistika

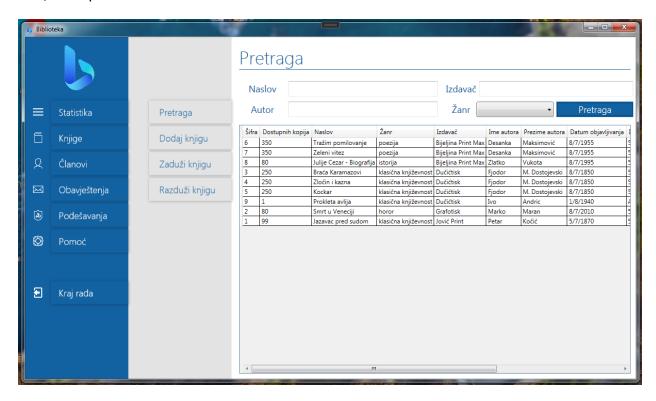
Nakon što ste se uspješno prijavili, prikazuje vam se prozor kao na slici ispod.



U datom prozoru prikazana je generalna statistika vezana razne aspekte informacionog sistema.

## 2.2. Pretraga knjiga

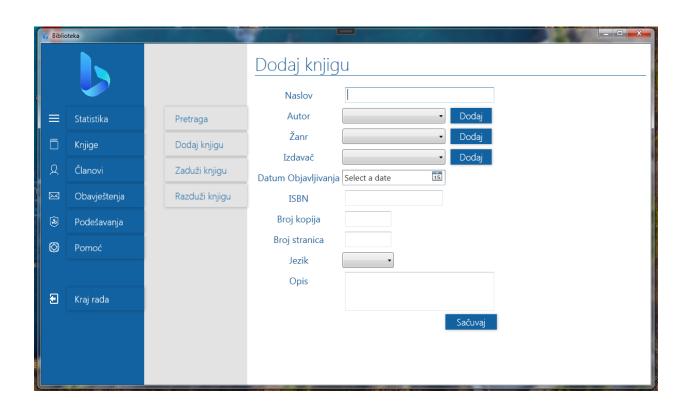
Bibliotekar ima mogućnost da knjige pretražuje po naslovu, nazivu izdavača, prezimenu autora i žanru. Pristup ovom dijelu programa vrši se tako što se u glavnom meniju klikne na dugme *Knjige* nakon čega se automatski učitava stranica za pretragu knjiga. Pretraga se vršti tako što se nakon unosa parametara pretrage klikne na dugme *Pretraga*. Ukoliko se ne unesu parametri za pretragu, klikom na dugme *Pretraga* izlistavaju se sve knjige koje su zavedene u informacionom sistemu biblioteke. U tabeli se prikazuju informacije o knjizi kao što su naziv, šifra, dostupnost i sl.

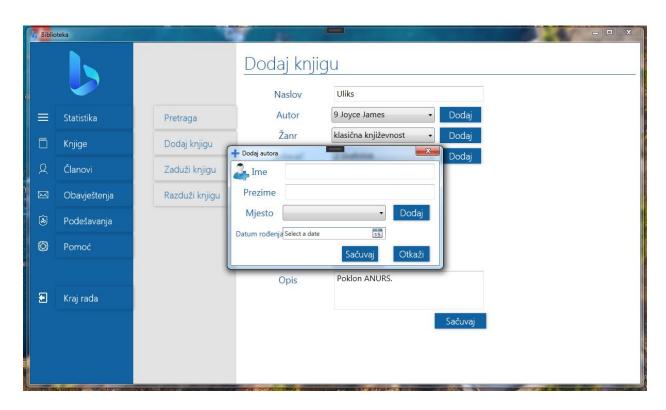


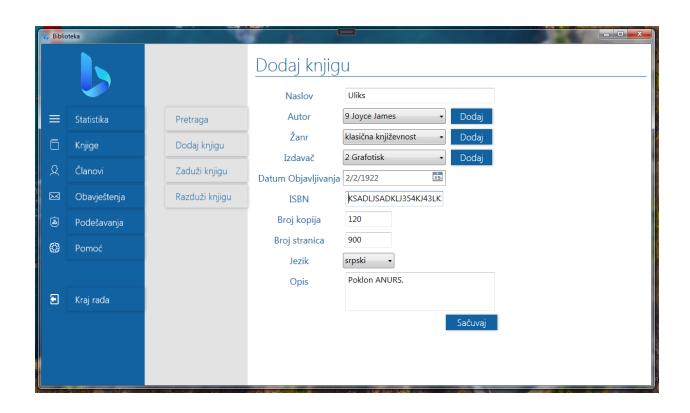
### 2.3. Dodavanje nove knjige

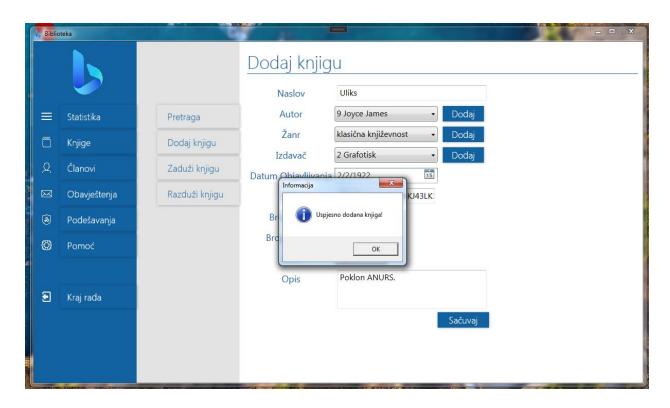
Bibliotekar dodaje novu knjigu tako što u glavnom meniju klikne na dugme *Knjige* nakon čeka se učitana podmeni. U podmeniju je potrebno kliknuti na dugme *Dodaj knjigu*. Dobija se prozor kao na slici ispod.

Potrebno je da bibliotekar unese osnovne podatke o knjizi. Naslov knjige se unosi u tekstualno polje. Autor, žanr i izdavač se biraju iz padajućeg menija. Ukoliko u padajućem meniju ne postoji željeni podatak moguće je da se doda klikom na dugme *Dodaj*. Klikom na dugme dodaj otvara se prozor u koji unosite podatke. Nakon što ste sačuvali podatke iz padajućeg menija možete da odaberete željenu opciju. Unesena opcija ostaje sačuvana u padajući meni za buduće upotrebe. Dodavanje autora, žanra i izdavača prikazano je na slikama ispod. Nakon unosa svih podataka potrebno je kliknuti na dugme *Sačuvaj*. Nakon čega se prikazuje potvrda na ekranu.



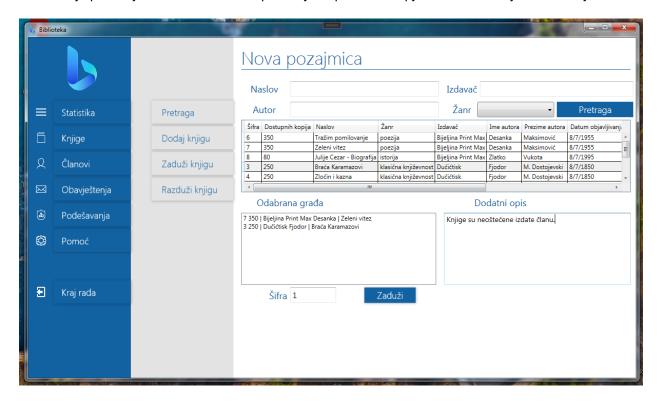






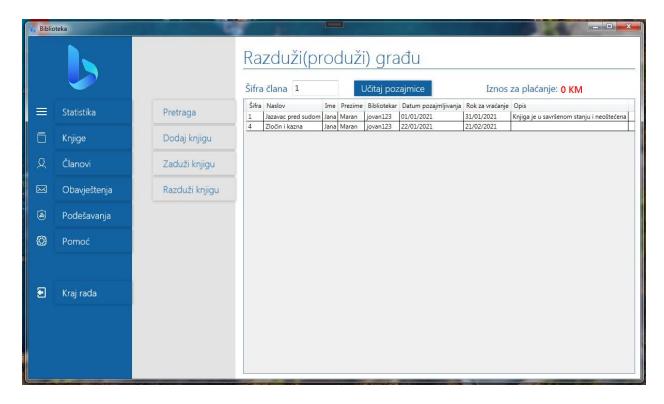
## 2.4. Zaduživanje knjiga

Bibliotekar zadužuje građu klikom na dugme *Zaduži knjig*. Otvara se prozor kao na slici ispod. Bibliotekar može da pretražuje knjige po prikazanim parametrima. Knjiga se zadužuje tako što bibliotekar označi na jedan(ili više) redova u tabeli. Desnim klikom se otvara kontekstni meni u kojem je potrebno odabrati opciju *Dodaj*. Odabrane knjige će se dodati u polje pod nazivom *Odabrana građa*. Bibliotekar može da unese i dodatni opis građe. Potrebno je unijeti i šifru člana. Klikom da dugme *Zaduži* se trenutno zaduživanje pohranjuhe u bazu sistema i prikazuje se poruka o uspješnom dodavanju zaduživanja.



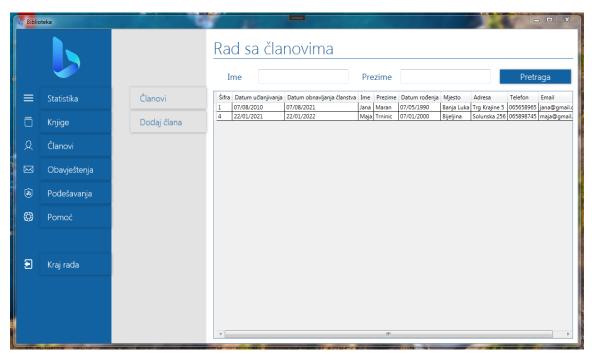
## 2.5. Razduživanje knjiga

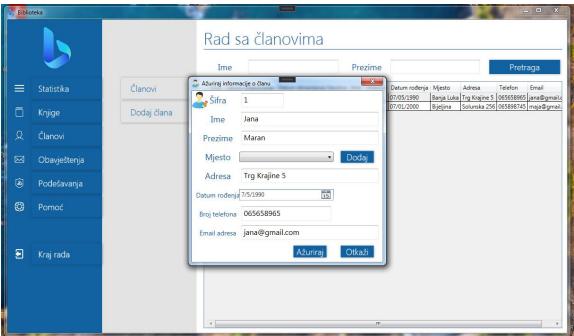
Pristup prozoru za razduživanje knjiga vrši se klikom na dugme *Razduži knjigu*. Potrebno je unijeti članski broj i kliknuti na dugme *Učitaj pozajmice* nakon čega se u tabeli učitavaju pozajmice. Razduživanje se vrši tako što označimo red i iz kontekstnog menija koji dobijemo desnim klikom odaberemo opciju *Razduži*. Pored ove opcije moguće je odabrati opciju *Produži* kojom se rok vraćanja građe produžava za 30 dana. Pored ovih podataka sistem računa i novčanu kaznu od 0.1 KM za svaki dan prekoračenja roka. Suma za plaćanje prikazana je crvenom bojom i član može da razduži knjige tek nakon što plati prikazani iznos.



#### 2.6. Rad sa članovima

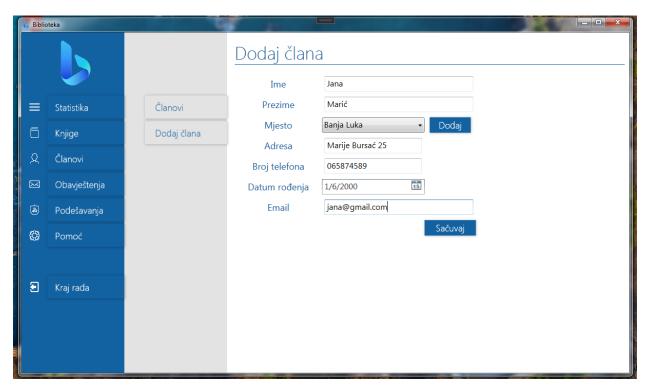
Prozor za rad sa članovima dobija se tako što kliknemo na dugme *Članovi* u glavnom meniju, nakon čega se prozor za rad sa članovima automatski učitava. Članove je moguće pretraživati po imenu i prezimenu. Klikom na dugme *Pretraga* dobijamo podatke o članovima sumirane u tablei. Odabirom člana u tabeli i desnim klikom se otvara kontekstni meni u kojem je moguće odabrati opciju *Ažuriraj* za ažuriranje informacija o članu i opciju *Produži za* produžavanje članstva na period od godinu dana.

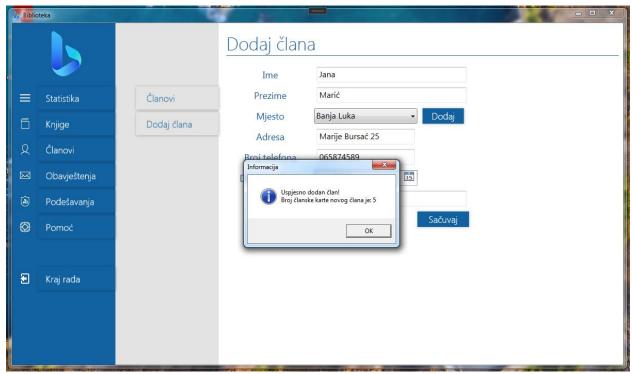




# 2.7. Dodavanje novog člana

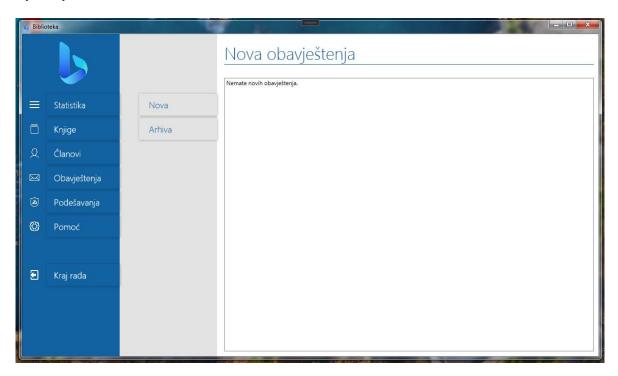
Klikom na dugme *Dodaj člana* bibliotekar otvara prozor kao na slici ispod. Nakon unosa svih potrebnih podataka potrebno je sačuvati podatke klikom na dugme *Sačuvaj* nakon čega se prikazuje poruka o uspješnom dodavanju novog člana kao i automatski generisani broj članske karte.

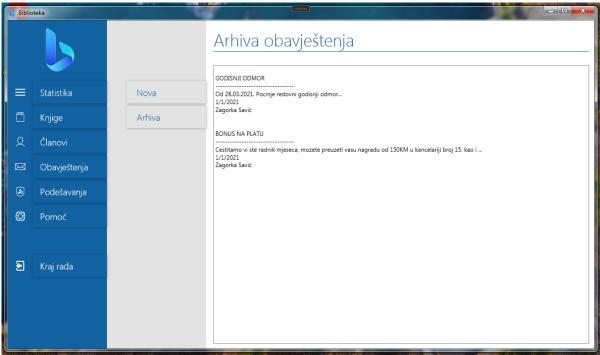




## 2.8. Obavještenja

Administrator sistema komunicira sa zaposlenima tako što može da pošalje individualna ili grupna obavještenja. Bibliotekar može da pogleda obavještenja klikom na dugme *Obavještenja* iz glavnog menija. Prozor *Nova obavještenja* otvara se klikom na istoimeno dugme iz podmenija. U ovom prozoru su prikazana dnevna obavještenja. Klikom na dugme *Arhiva* otvara se stranica sa prethodnim obavještenjima.





# 2.9. Podešavanja

Bibliotekar može da promijeni izgled aplikacije klikom na dugme *Teme*, tako što bira željenu boju i font. Ove izmjene se čuvaju i pri narednoj prijavi na sistem atomatski primjenjuju. Pored toga, bibliotekar može da ažurira svoje lične podatke klikom na meni *Nalog*.

