

# Projekat: Biblioteka

Na prvoj slici vidimo pocetno stanje aplikacije.

Postoje pet radio button-a pomocu kojih se bira nacin rada aplikacije. Polja za unos podataka koja mozemo da koristimo su bele boje, dok polja koja ne mozemo da koristimo su tamnije boje.

Prvi radio button (Prikaz) nam daje mogucnost da pritisnemo dugme “Prikazi clanove”, “Prikazi knjige” ili “Prikazi iznajmljivanja”.

The screenshot shows the library application interface. At the top, there are five radio buttons: 'Prikaz' (selected), 'Dodaj Knjigu', 'Iznajmi Knjigu', 'Obrisi Clana', and 'Izmeni Clana'. Below these are three buttons: 'Prikazi clanove', 'Prikazi knjige', and 'Prikazi iznajmljivanja'. The 'Prikazi clanove' button is active. The interface is divided into three main sections: 'Biblioteka', 'Clanska karta', and 'Iznajmi'. The 'Biblioteka' section has a dropdown menu for 'Biblioteka' (set to 'Biblioteka1'), a dropdown for 'Zanr' (set to 'Ljubavni'), and a text input for 'Sifra'. Below these are two more text inputs for 'Naziv'. The 'Clanska karta' section has a dropdown for 'Mesec' (set to 'Januar'), a text input for 'Clanska karta', a text input for 'Sifra', a text input for 'Iznajmi', and a text input for 'Clanska karta'. The 'Iznajmi' section has a text input for 'Clanska karta' and a text input for 'Obrisi Clana'. At the bottom, there are three buttons: 'Dodaj knjigu', 'Izmeni knjigu', and 'Obrisi knjigu'.

Dugme “Prikazi Clanove” prikazuje tabelu sa podacima o svim clanovima.

The screenshot shows the library application interface with the 'Prikazi Clanove' button selected. The interface is divided into three main sections: 'Biblioteka', 'Clanska karta', and 'Iznajmi'. The 'Biblioteka' section has a dropdown menu for 'Biblioteka' (set to 'Biblioteka1'), a dropdown for 'Zanr' (set to 'Ljubavni'), and a text input for 'Sifra'. Below these are two more text inputs for 'Naziv'. The 'Clanska karta' section has a dropdown for 'Mesec' (set to 'Januar'), a text input for 'Clanska karta', a text input for 'Sifra', a text input for 'Iznajmi', and a text input for 'Clanska karta'. The 'Iznajmi' section has a text input for 'Clanska karta' and a text input for 'Obrisi Clana'. At the bottom, there are three buttons: 'Dodaj knjigu', 'Izmeni knjigu', and 'Obrisi knjigu'. Below the interface, there is a table with the following data:

Clanska Karta	Ime	Prezime	Biblioteka
123	Nikola	Jovanovic	Biblioteka1
252	Jovana	Dragic	Biblioteka1
454	Nikolija	Petrovic	Biblioteka2
282	Zoran	Zdravkovic	Biblioteka2

Dugme “Prikazi knjige” prikazuje tabelu sa podacima o svim knjigama koje se nalaze u izabranoj biblioteci.

Prikaz ☒

Dodaj ☐ Knjigu

Iznajmi ☐ Knjigu

Obrisi ☐ Clana

Izmeni ☐ Clana

Prikazi clanove

Prikazi knjige

Prikazi iznajmljivanja

Biblioteka

Biblioteka2

Zanr

Ljubavni

Sifra

288

Naziv

Aladin

Dodaj knjigu

Izmeni knjigu

Obrisi knjigu

Mesec

Januar

Clanska karta

454

Sifra

123

Iznajmi

Clanska karta

Obrisi Clana

Clanska karta

Ime

Prezime

Biblioteka

Izmeni

Sifra	Naziv	Zanr	Biblioteka
123	Moja ljubav Nikola Tesla	Ljubavni	Biblioteka2
454	I sad si se vratio	Ljubavni	Biblioteka2
121	Njegova devojka zauvek	Ljubavni	Biblioteka2

Dugme “Prikazi Iznajmljivanja” prikazuje tabelu sa podacima o svim iznajmljivanjima određenog clana kojeg smo izabrali preko njegovog broja clanske karte.

Prikaz ☒

Dodaj ☐ Knjigu

Iznajmi ☐ Knjigu

Obrisi ☐ Clana

Izmeni ☐ Clana

Prikazi clanove

Prikazi knjige

Prikazi iznajmljivanja

Biblioteka

Biblioteka2

Zanr

Ljubavni

Sifra

288

Naziv

Aladin

Dodaj knjigu

Izmeni knjigu

Obrisi knjigu

Mesec

Januar

Clanska karta

454

Sifra

123

Iznajmi

Clanska karta

Obrisi Clana

Clanska karta

Ime

Prezime

Biblioteka

Izmeni

Biblioteka	Ime	Prezime	Mesec	Knjiga	Zanr
Biblioteka2	Nikolija	Petrovic	Januar	Njegova devojka zauvek	Ljubavni
Biblioteka2	Nikolija	Petrovic	Januar	Moja ljubav Nikola Tesla	Ljubavni

Drugi radio button (Dodaj knjigu) nam daje mogućnost da dodamo, izmenimo ili obrisemo knjigu, knjigu menjamo I brisemo na osnovu njene sifre a dodajemo je samo ako unesemo sve potrebne podatke.

Prikaz ●

Dodaj ●  
Knjigu

Iznajmi ●  
Knjigu

Obrisi ●  
Clana

Izmeni ●  
Clana

Prikazi članove

Prikazi knjige

Prikazi iznajmljivanja

Biblioteka

Biblioteka2 ▼

Zanr

Drama ▼

Sifra

858

Naziv

Soba leptira

Dodaj knjigu

Izmeni knjigu

Obrisi knjigu

Mesec

Januar ▼

Clanska karta

454

Sifra

123

Iznajmi

Clanska karta

Obrisi Clana

Clanska karta

Ime

Prezime

Biblioteka

Izmeni

Sifra	Naziv	Zanr	Biblioteka
123	Moja ljubav Nikola Tesla	Ljubavni	Biblioteka2
454	I sad si se vratio	Ljubavni	Biblioteka2
121	Njegova devojka zauvek	Ljubavni	Biblioteka2
858	Soba leptira	Drama	Biblioteka2

Izmena knjige sa sifrom 858 I prikaz ostalih knjiga.

Prikaz ●

Dodaj ●  
Knjigu

Iznajmi ●  
Knjigu

Obrisi ●  
Clana

Izmeni ●  
Clana

Prikazi članove

Prikazi knjige

Prikazi iznajmljivanja

Biblioteka

Biblioteka2 ▼

Zanr

Drama ▼

Sifra

858

Naziv

Ostajem ovde

Dodaj knjigu

Izmeni knjigu

Obrisi knjigu

Mesec

Januar ▼

Clanska karta

454

Sifra

123

Iznajmi

Clanska karta

Obrisi Clana

Clanska karta

Ime

Prezime

Biblioteka

Izmeni

Sifra	Naziv	Zanr	Biblioteka
123	Moja ljubav Nikola Tesla	Ljubavni	Biblioteka2
454	I sad si se vratio	Ljubavni	Biblioteka2
121	Njegova devojka zauvek	Ljubavni	Biblioteka2
858	Ostajem ovde	Drama	Biblioteka2

Brisanje knjige sa sifrom 858 I prikaz ostalih knjiga.

Prikaz ☒

Dodaj ☐ Knjigu

Iznajmi ☐ Knjigu

Obrisi ☐ Clana

Izmeni ☐ Clana

Prikazi clanove

Prikazi knjige

Prikazi iznajmljivanja

Biblioteka

Biblioteka2

Zanr

Drama

Sifra

858

Naziv

Ostajem ovde

Dodaj knjigu

Izmeni knjigu

Obrisi knjigu

Mesec

Januar

Clanska karta

454

Sifra

121

Iznajmi

Clanska karta

282

Obrisi Clana

Clanska karta

Ime

Prezime

Biblioteka

Izmeni

Clanska Karta	Ime	Prezime	Biblioteka
123	Nikola	Jovanovic	Biblioteka1
252	Jovana	Dragic	Biblioteka1
454	Nikolija	Petrovic	Biblioteka2

Treci radio button (Iznajmi knjigu) nam daje mogucnost da iznajmimo knjigu. Knjiga se iznajmljuje tako sto se unese sifra te knjige i broj clanske karte clana koji zeli da iznajmi knjigu. Osim tih informacija unosimo i mesec kada je knjiga iznajmljena. Nakon unosenja svih podataka u donjem delu nam se prikazuju sva iznajmljivanja odredjenog clana.

Prikaz ☐

Dodaj ☐ Knjigu

Iznajmi ☒ Knjigu

Obrisi ☐ Clana

Izmeni ☐ Clana

Prikazi clanove

Prikazi knjige

Prikazi iznajmljivanja

Biblioteka

Biblioteka2

Zanr

Drama

Sifra

858

Naziv

Ostajem ovde

Dodaj knjigu

Izmeni knjigu

Obrisi knjigu

Mesec

Januar

Clanska karta

454

Sifra

121

Iznajmi

Clanska karta

Obrisi Clana

Clanska karta

Ime

Prezime

Biblioteka

Izmeni

Biblioteka	Ime	Prezime	Mesec	Knjiga	Zanr
Biblioteka2	Nikolija	Petrovic	Januar	Njegova devojka zauvek	Ljubavni
Biblioteka2	Nikolija	Petrovic	Januar	Moja ljubav Nikola Tesla	Ljubavni
Biblioteka2	Nikolija	Petrovic	Januar	Njegova devojka zauvek	Ljubavni

Cetvrti radio button (Obrisi clana) nam daje mogucnost da obrisemo clana. Brisemo clana na osnovu njegove clanske karte I dobijamo alert da li je korisnik obrisana.

**Prikaz** ● **Dodaj** ● **Iznajmi** ● **Obrisi** ● **Izmeni** ●  
Knjigu Knjigu Knjigu Clana Clana

Mesec: Januar  
Clanska karta: 454  
Sifra: 121  
Iznajmi: 858  
Clanska karta: 282  
Obrisi Clana

Ime: \_\_\_\_\_  
Prezime: \_\_\_\_\_  
Biblioteka: \_\_\_\_\_  
Izmeni: \_\_\_\_\_

Obrisan je clan sa clanskom kartom: 282

OK

Peti radio button (Izmeni Clana) nam daje mogucnost da izmenimo clana. Clana menjamo po njegovoj clanskoj karti I dobijamo obavestenje da li je clan promenjen.

**Prikaz** ● **Dodaj** ● **Iznajmi** ● **Obrisi** ● **Izmeni** ●  
Knjigu Knjigu Knjigu Clana Clana

Mesec: Januar  
Clanska karta: 454  
Sifra: 121  
Iznajmi: 858  
Clanska karta: 282  
Obrisi Clana

Ime: 123  
Zdravko  
Prezime: Nikolic  
Biblioteka: 2  
Izmeni

Clan je promenjen

OK