

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

BOOKER- korisnička dokumentacija
PROJEKT IZ KOLEGIJA PROGRAMSKO INŽENJERSTVO

Varaždin, 2014.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

Dino Vukušić 38136/09-R
Matija Popijač 39325/10-R
Ilija Živković

BOOKER- korisnička dokumentacija

PROJEKT IZ KOLEGIJA PROGRAMSKO INŽENJERSTVO

Mentor:

Prof. dr. sc. Vjeran Strahonja

Varaždin, 2014.

1. Sadržaj	
2. Uvod.....	2
3. Izgled aplikacije	3
Forma Login	3
Forma Glavna	3
Forma Korisnici.....	4
Forma frmAzurirajKorisnika.....	5
Forma frmDodajKorisnika	5
Forma frmKnjige.....	6
Forma frmDodajKnjigu.....	7
Forma frmPregledPosudbi.....	8
Forma frmDodajPosudbu	9
Forma frmPostavke	10
Forma frmUpravljanjeZanrovima	10
Forma frmUpravljanjeAutorima	11
Forma frmUpravljanjeIzdavacima	12
4. Help dokument.....	14

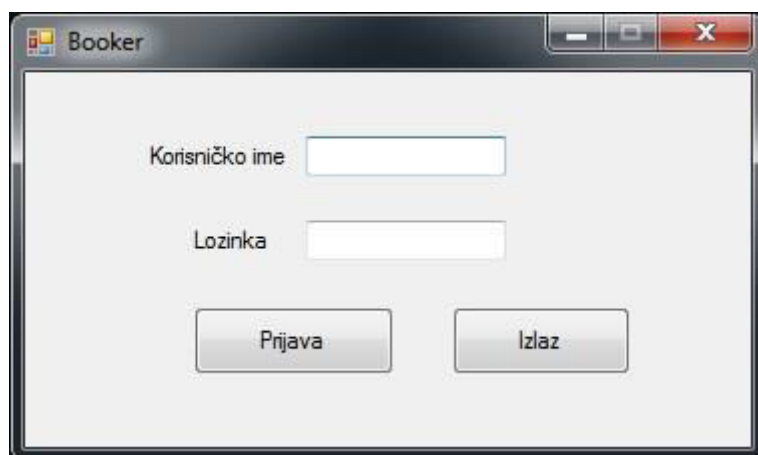
2. Uvod

„Booker“ je aplikacija napravljena u svrhu lakšeg vođenja knjiga u knjižnici te kao pomoć korisnicima knjižnice pri traženju željene knjige te također čim kvalitetnijeg odabira knjiga.

Svaki korisnik aplikacije pri registraciji u aplikaciju koju vrši Administrator(Knjižničar) dobiva svoje korisničko ime i lozinku pomoću kojih može odmah nakon registracije pristupiti aplikaciji i koristiti ju. Te korisnik (Korisnik/Administrator) ovisno prema svojim pravima može koristiti različite funkcionalnosti aplikacije.

3. Izgled aplikacije

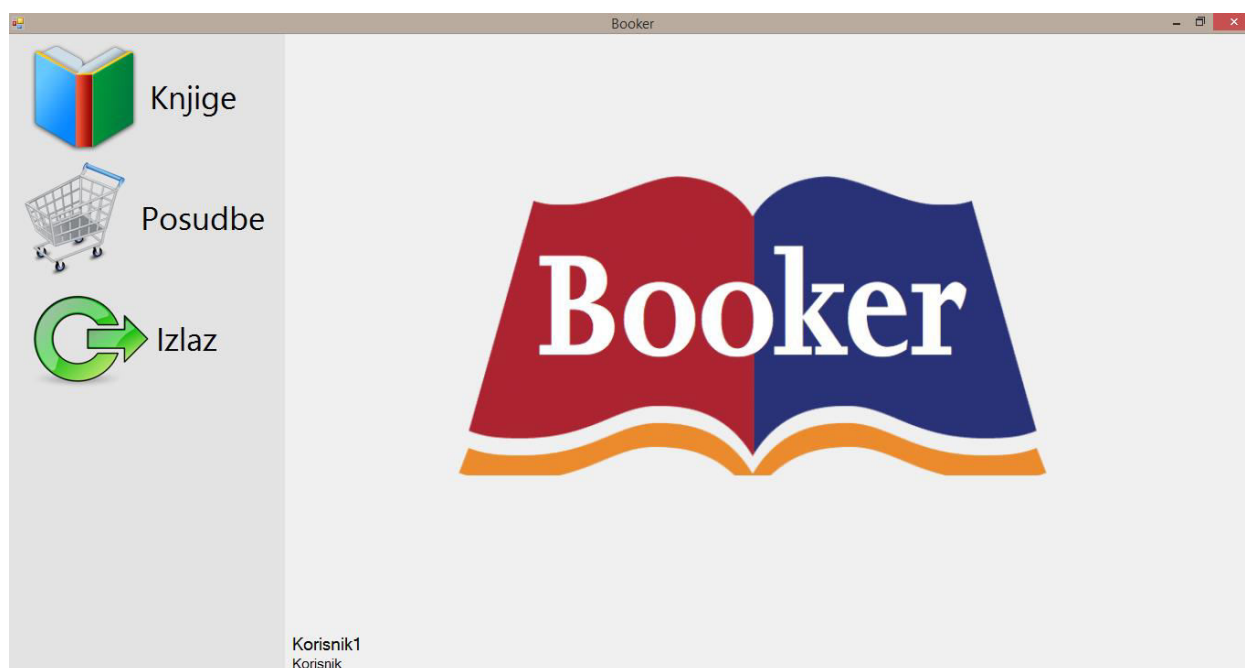
Forma Login

A screenshot of a Windows-style application window titled "Booker". The window has a light gray background. It contains two text input fields: the first is labeled "Korisničko ime" (Username) and the second is labeled "Lozinka" (Password). Below these fields are two buttons: "Prijava" (Login) on the left and "Izlaz" (Logout) on the right. The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

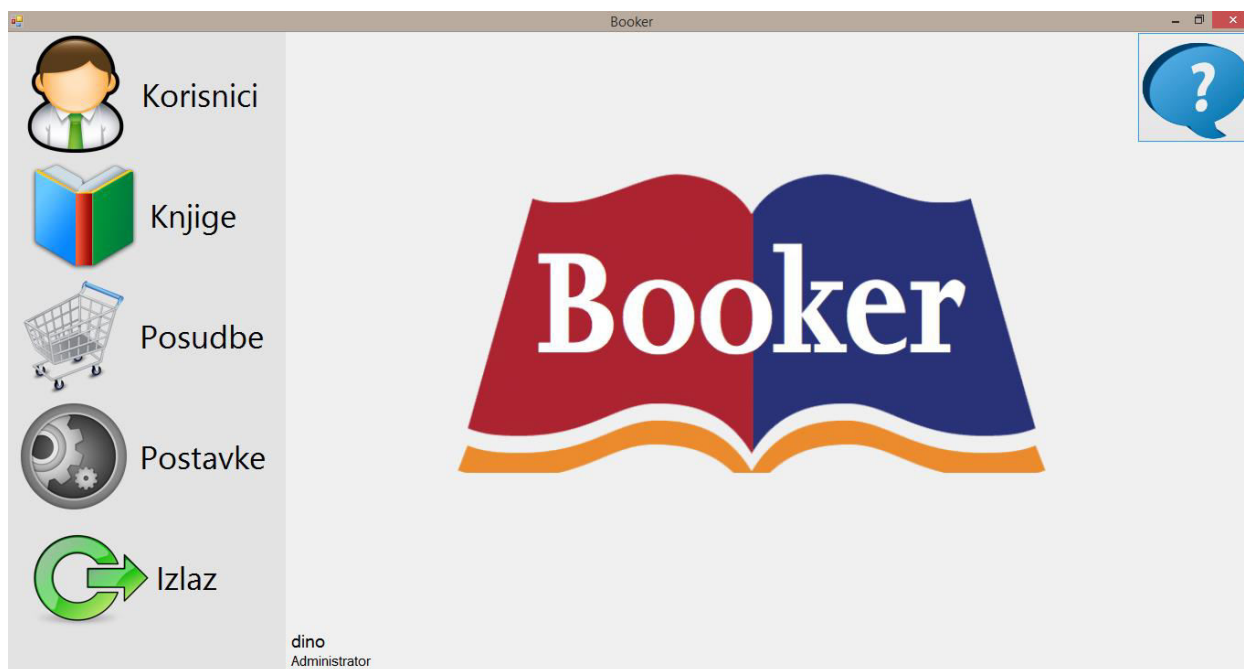
Slika 2.1. Login forma

Na slici možemo vidjeti grafički prikaz forme za login. Korisnik unosi korisničko ime i lozinku te klikom na gumb Prijava vrši se provjera unesenih podataka. Ukoliko je prijava uspješna, otvara se forma Glavna, a ukoliko nije ispisuje se poruka o grešci te korisnik ima mogućnost ponovnog unosa podataka.

Forma Glavna



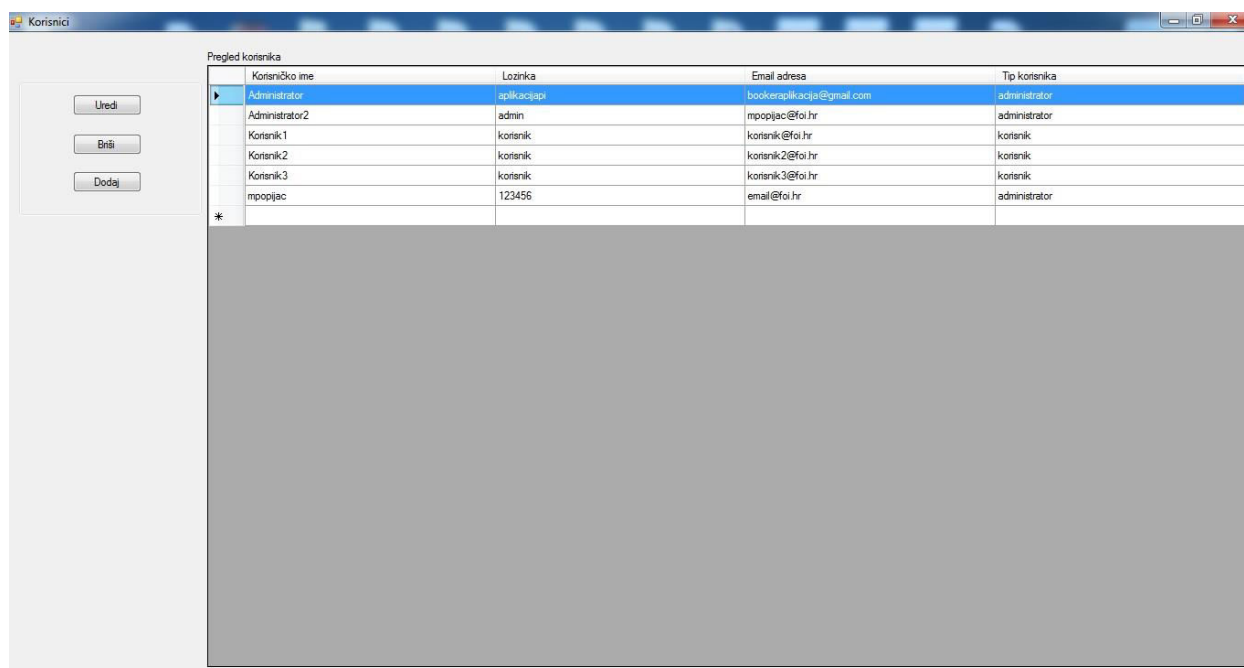
Slika 2.2.1. Glavna forma korisnik



Slika 2.2.2. Glavna forma administrator

Glavna forma kod korisnika(prava) ima mogućnost pregleda knjiga i pregled vlastitih posudbi, za razliku od Glavne forme kod administratora(prava) koji ima sva prava kao i korisnik uz još dodatnih mogućnosti pregleda popisa svih korisnika, dodavanja novih knjiga, dodavanja posudbi i postavke.

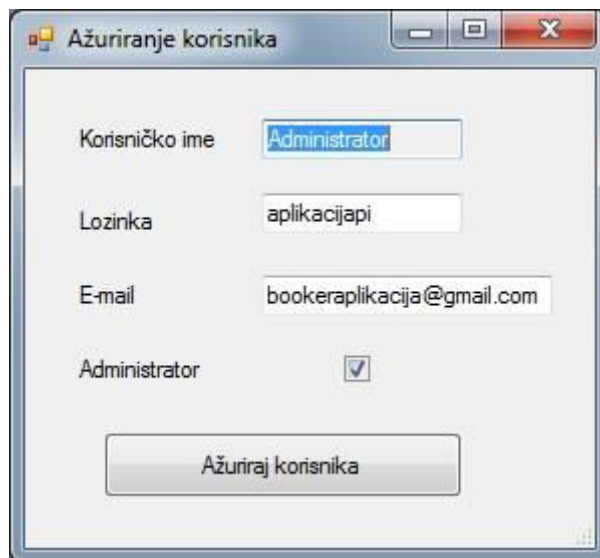
Forma Korisnici



Slika 2.3. Korisnici forma

Korisnici forma prikazuje popis svih korisnika za mogućnost dodaje novog korisnika, ažuriranje označenog korisnika ili brisanje označenog korisnika.

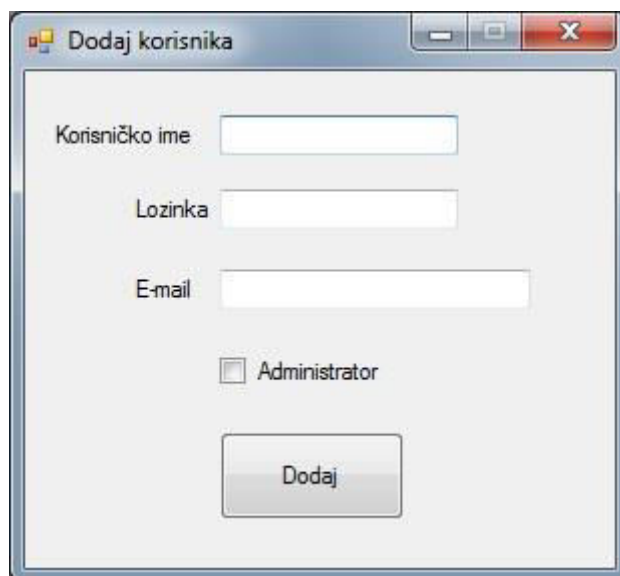
Forma frmAzurirajKorisnika

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Ažuriranje korisnika". It contains four text input fields: "Korisničko ime" (Username) with the value "Administrator", "Lozinka" (Password) with the value "aplikacijapi", "E-mail" with the value "bookeraplikacija@gmail.com", and a checkbox labeled "Administrator" which is checked. At the bottom center is a button labeled "Ažuriraj korisnika".

Slika 2.4. frmAzurirajKorisnika forma

Forma nam pokazuje podatke o odabranom korisniku te nam pruža mogućnost izmjene istih podataka te provjera ispravnosti unesenih podataka prije izmjene te eventualno ukoliko su uneseni neispravni podaci ispisuje se poruka o grešci.

Forma frmDodajKorisnika

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Dodaj korisnika". It contains three text input fields: "Korisničko ime" (Username), "Lozinka" (Password), and "E-mail". Below these fields is a checkbox labeled "Administrator" which is unchecked. At the bottom center is a button labeled "Dodaj".

Slika 2.5. frmDodajKorisnika forma

Forma za unos novog korisnika sa provjerom ispravnosti podataka, u slučaju da podaci nisu ispravno unešeni ispisuje se poruka o grešci.

Forma frmKnjige

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Popis knjiga". It contains a search bar with a "Traži" button and a list of books. Below the list is a "Komentari" section with a table of comments and a "Napiši komentar" area with a text box and a "Komentiraj" button.

	Id	Naslov	Autor	Opis	Vrsta	Godina_izdanja	Dostupna
▶	6	Programsko inženjers...	Vjeran Strahonja	Izdara dokumentacije...	Znanstveno djelo Zn...	2010	Da
	7	Smogovci	Marin Držić	Ulične nepodopštine ...	Dramski roman	2000	Da
	8	Breza	Miroslav Krleža	Priča o djevojki Brezi.	Dramski roman	2002	Da
	9	Putopisi malog autora	Tomislav Dretar	Putopis pisca.	Putopis	1999	Ne

	Korisnik	Komentar
▶	Korisnik1	Odlična i zanimljiva knjiga i još k tome veoma korisna.

Slika 2.6. frmKnjige forma

Forma za prikaz popis knjiga, pretraživanje istog po id-u, naslovu, autoru, vrsti, godini izdanja. Te za odabranu knjigu prikaz komentara te također i mogućnost komentiranja.

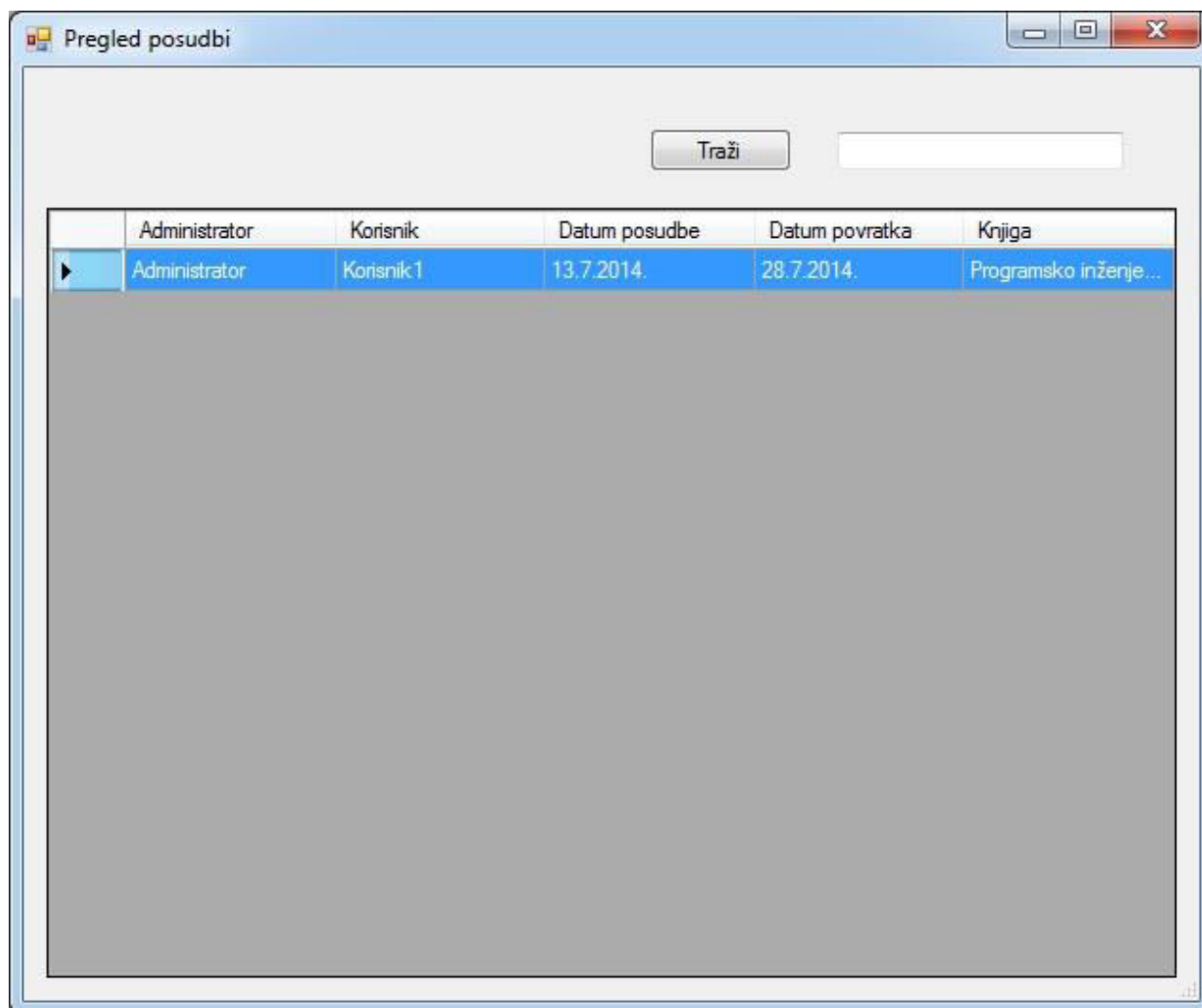
Forma frmDodajKnjigu

The screenshot shows a Windows-style window titled "Dodavanje knjige". Inside, there are several form elements: "ISBN" with a text box; "Žanr" (Genre) with a dropdown menu showing "Dramski roman" and plus/minus buttons; "Autor" (Author) with a dropdown menu showing "Slavenka Drakulić" and plus/minus buttons; "Naslov knjige" (Book title) with a text box; "Godina izdanja" (Year of publication) with a text box; "Izdanje" (Edition) with a text box; "Količina" (Quantity) with a text box; "Izdavač" (Publisher) with a dropdown menu showing "Algoritam Zagreb"; and "Tema" (Topic) with a large text area. A "Dodaj knjigu" button is located at the bottom right of the form area.

Slika 2.7. frmDodajKnjigu forma

Forma za dodavanje nove knjige u bazu podataka. Ali prije unosa podataka u bazu, provjerava se ispravnost istih te se u slučaju neispravnosti podataka ispiše poruka sa greškom.

Forma frmPregledPosudbi



The screenshot shows a Windows-style window titled "Pregled posudbi". Inside the window, there is a search bar with a "Traži" button. Below the search bar is a table with the following data:

	Administrator	Korisnik	Datum posudbe	Datum povratka	Knjiga
▶	Administrator	Korisnik1	13.7.2014.	28.7.2014.	Programsko inženje...

Slika 2.8.1. frmPregledPosudbi forma korisnik

Korisnik sustava sa pravom korisnika može samo vidjeti svoje posudbe i pretraživati svoje posudbe.

	Administrator	Korisnik	Datum posudbe	Datum povratka	Knjiga
▶	Administrator	Korisnik1	13.7.2014.	28.7.2014.	Programsko inženjerstvo
	Administrator	Korisnik2	14.7.2014.	29.7.2014.	Putopisi malog autora
	Administrator	Korisnik3	14.7.2014.	29.7.2014.	Programsko inženjerstvo

Slika 2.8.2. frmPregledPosudbi forma administrator

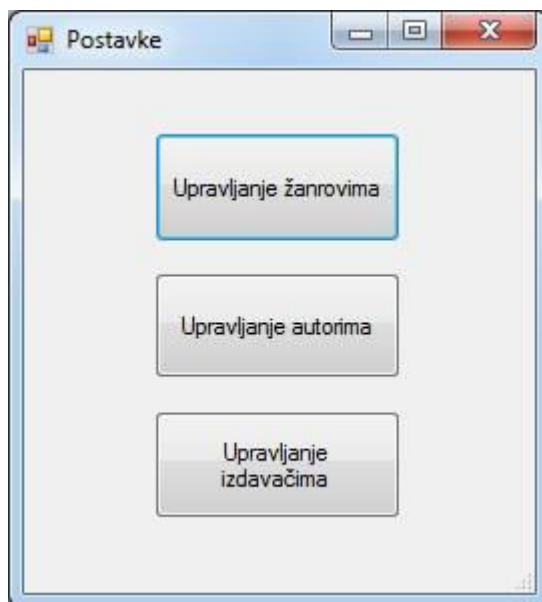
Administrator na ovoj formi ima uvid u sve posudbe i pretraživanje istih te vraćanje knjige.

Forma frmDodajPosudbu

Slika 2.9. frmDodajPosudbu forma

U formi frmDodajPosudbu se odabire naziv knjige i korisničko ime korisnika kojemu se posuđuje navedena knjiga te na koliko dana. Klikom na gumb Dodaj posudbu, posudba se zabilježi u bazi podataka.

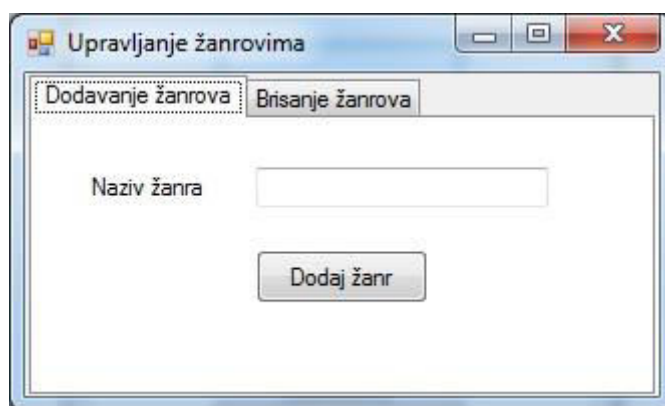
Forma frmPostavke



Slika 2.10. frmPostavke forma

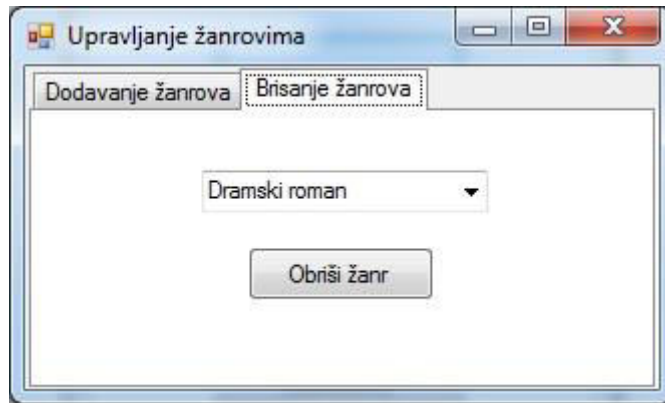
Forma koja služi kao podizbornik glavnoj formi „Glavna“, te nam omogućuje dolazak do formi za upravljanje žanrovima, autorima, izdavačima.

Forma frmUpravljanjeZanrovima



Slika 2.11.1. frmUpravljanjeZandovima forma tab Dodavanje žanrova

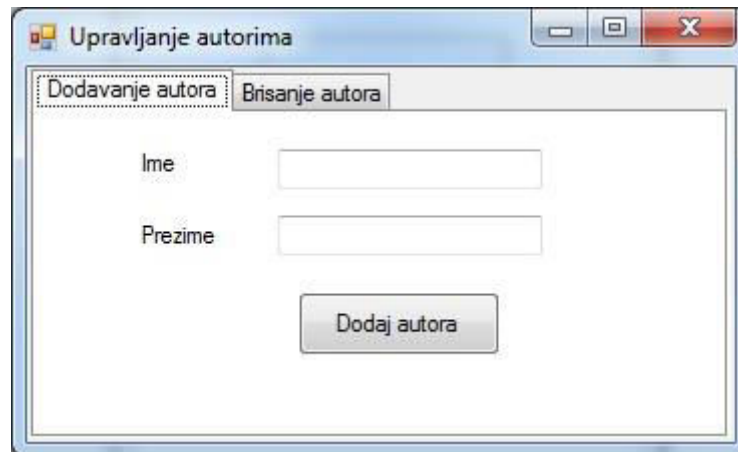
Forma frmUpravljanjeZanrovimatab Dodavanje žanrova služi za unos novog žanra u bazu podataka koji se unosi klikom na gumb Dodaj žanr.



Slika 2.11.2. frmUpravljanjeZanrovima forma tab Brisanje žanrova

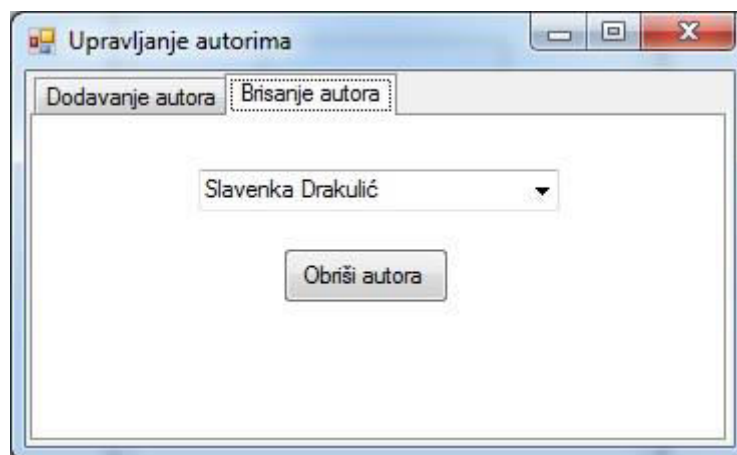
Forma frmUpravljanjeZanrovima, tab Brisanje žanrova nam omogućuje odabir žanra sa popisa i klikom na gumb Obrisi žanr odabrani žanr se briše iz baze podataka.

Forma frmUpravljanjeAutorima



Slika 2.12.1. frmUpravljanjeAutorima forma tab Dodavanje autora

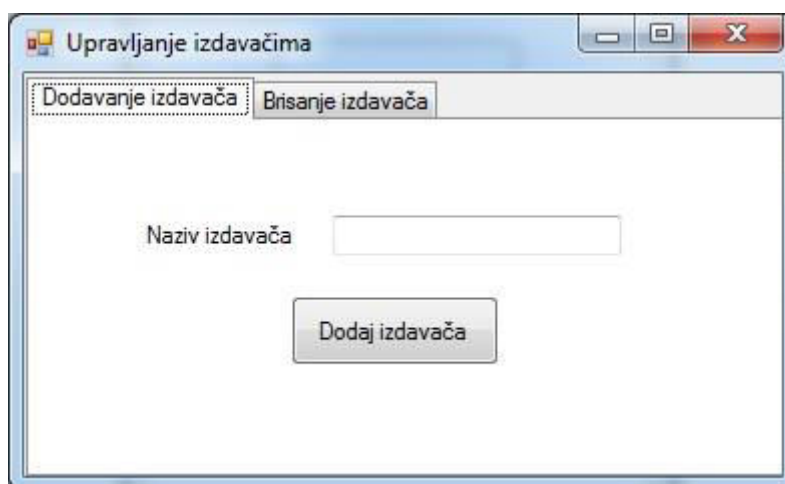
Forma frmUpravljanjeAutorima, tab Dodavanje autora nam služi za unos novog autora u bazu podataka klikom na gumb Dodaj autora.



Slika 2.12.2. frmUpravljanjeAutorima forma tab Brisanje autora

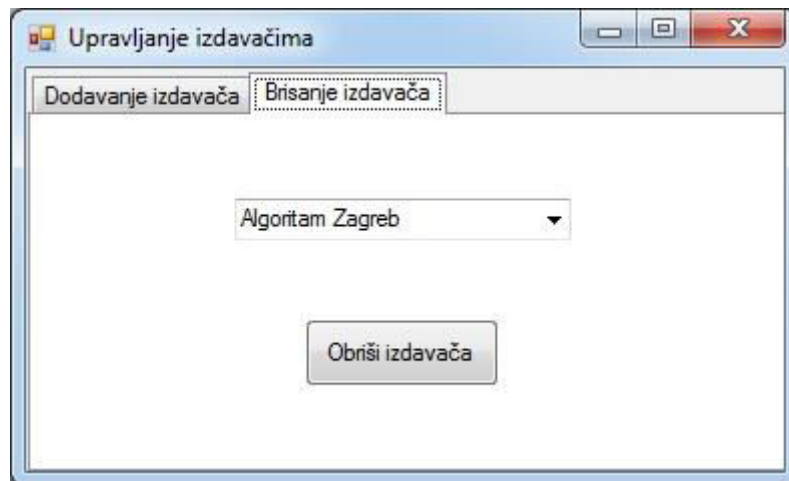
Forma frmUpravljanjeAutorima, tab Brisanje autora nam omogućuje odabir autora sa popisa i klikom na gubm Obriši autora odabrani autor se briše sa baze podataka.

Forma frmUpravljanjeIzdavacima



Slika 2.13.1. frmUpravljanjeIzdavacima forma tab Dodavanje izdavača

Forma frmUpravljanjeIzdavacima, tab Dodavanje izdavača služi za unos novog izdavača u bazu podataka klikom na gumb Dodaj izdavača.



Slika 2.13.2. frmUpravljanjeIzdavacima forma tab Brisanje izdavača

Forma frmUpravljanjeIzdavacima, tab Brisanje izdavača služi za odabir izdavača kojeg želimo obrisati, te klikom na gumb Obriši izdavača briše se izdavač iz baze podataka.

4. Help dokument

Opcija koja je prvenstveno namijenjena zaposlenicima(administratorima) knjižnice, s obzirom da su funkcionalnosti administratora kompliciranije od korisničke strane. Help dokument objašnjava administratorima na brži način kako rabiti efektivno aplikaciju za evidenciju knjiga i korisnika. Kada administrator klikne na Ikonu Help, pojavit će se HTML stranica u pregledniku koja ima opisan način rada aplikacije s strane administratora.



Help dokument za aplikaciju Booker

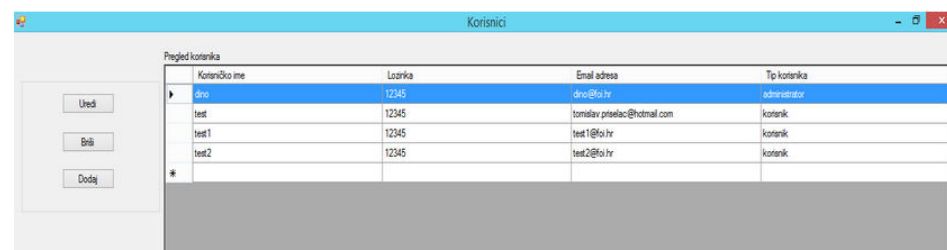
Na glavnom prozoru postoje sljedeće opcije:

- [Korisnici](#)
- [Knjige](#)
- [Posudbe](#)
- [Postavke](#)
- [Izlaz](#)

Korisnici

Napomena: STRANICI MOŽE PRISTUPITI SAMO ADMINISTRATOR APLIKACIJE !

Odabirom **Korisnici** sa glavnog izbornika otvara se prozor kojim upravljamo svim korisnicima u sustavu.



Slika 3.1 Objašnjenja opcija aplikacije

Na početku su osnovi pojmovi koji su objašnjeni radi lakšeg razumijevanja.

Help.html x

file:///C:/Users/Dino/Desktop/PROJEKT%20PI%20!!!!!!/NOVO!!!!!!/Pre

Forma za popunjavanje knjiga zahtijeva popunjavanje svih polja.
 Moguće je dodati do 5 autora po knjizi kao i 5 žanrova.
 Minimalno po knjizi se mora dodati po 1 žanr i 1 autor. Ukoliko se želi
 dodati više žanrova ili autora to se može učiniti odabirom gumba +, odnosno
 ukoliko želimo obrisati autora ili žanr to se može odabirom gumba -. Isto je prikazano na slici ispod.

Dodavanje knjige

ISBN Žanr + - Autor + -

Naslov knjige

Godina izdanja

Izdanje

Količina

Izdavač

Tema

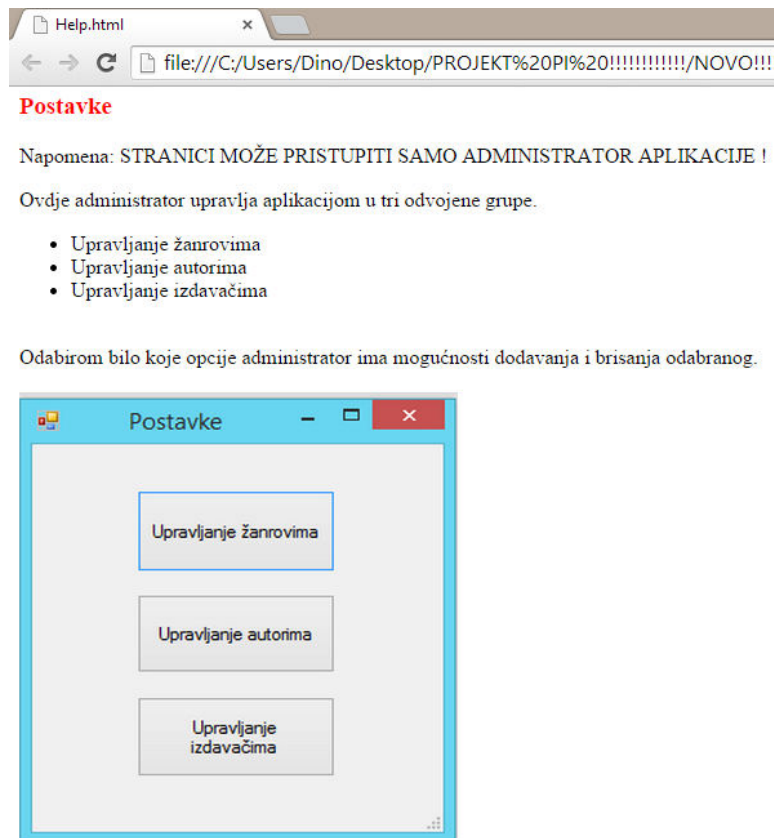
Dodaj knjigu

Dodavanje žanra

Brisanje žanra

3.2 Objašnjenje dodavanja knjiga

Opcije koje se nude administratoru prilikom dodavanja knjige.



3.3 Objašnjenje postavke aplikacije

Trebamo napomenuti da je s Korisničke strane Booker jednostavna i vizualno ugodna, samoobjašnjavajuća aplikacija za koju ne trebate imati veliko informatičko znanje.