

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

Ilija Živković

Filip Pandić

Borna Čobanov

Matija Popijač 39325/10-R

BOOKER- korisnička dokumentacija

PROJEKT IZ KOLEGIJA PROGRAMSKO INŽENJERSTVO

Mentor:

Prof. dr. sc. Vjeran Strahonja

Varaždin, 2014.

Sadržaj

1. Uvod.....	2
2. Izgled aplikacije	3
2.1. Forma Login	3
2.2. Forma Glavna	3
2.3. Forma Korisnici	4
2.4. Forma frmAzurirajKorisnika	5
2.5. Forma frmDodajKorisnika	5
2.6. Forma frmKnjige	6
2.7. Forma frmDodajKnjigu	7
2.8. Forma frmPregledPosudbi	8
2.9. Forma frmDodajPosudbu	9
2.10. Forma frmPostavke	10
2.11. Forma frmUpravljanjeZanrovima	10
2.12. Forma frmUpravljanjeAutorima	11
2.13. Forma frmUpravljanjeIzdavacima	12

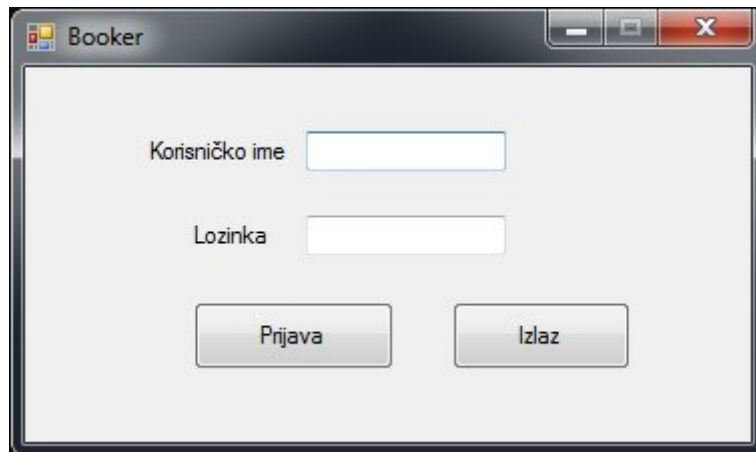
1. Uvod

„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.

2. Izgled aplikacije

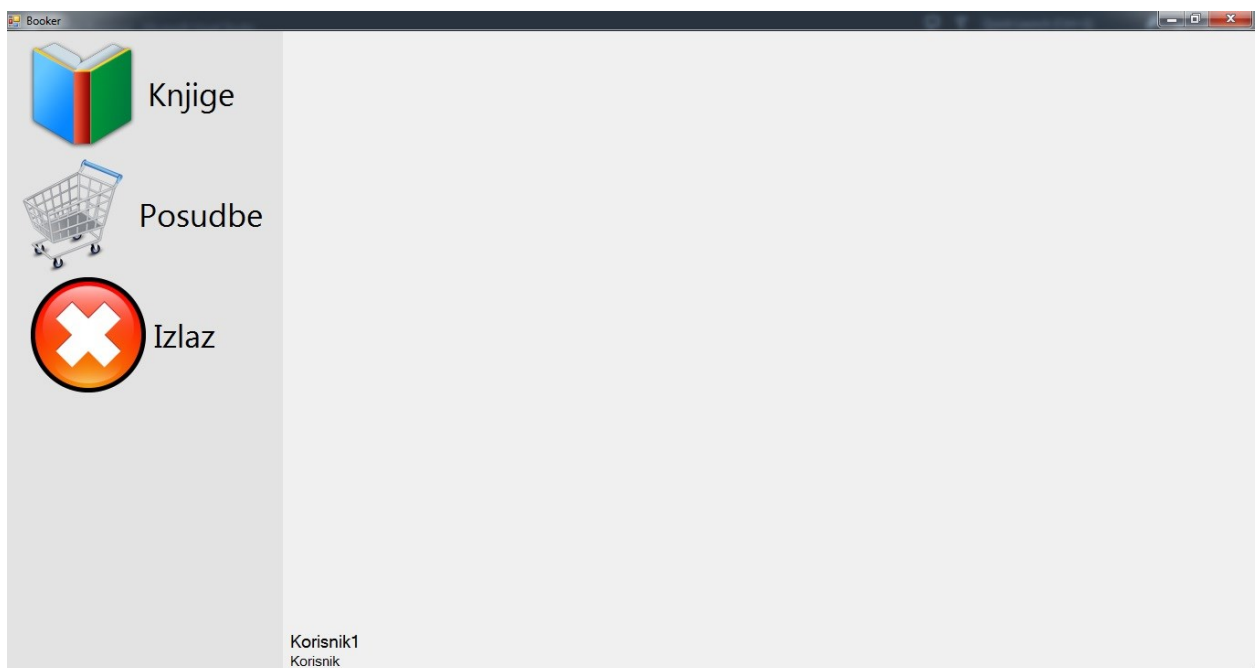
2.1. Forma Login



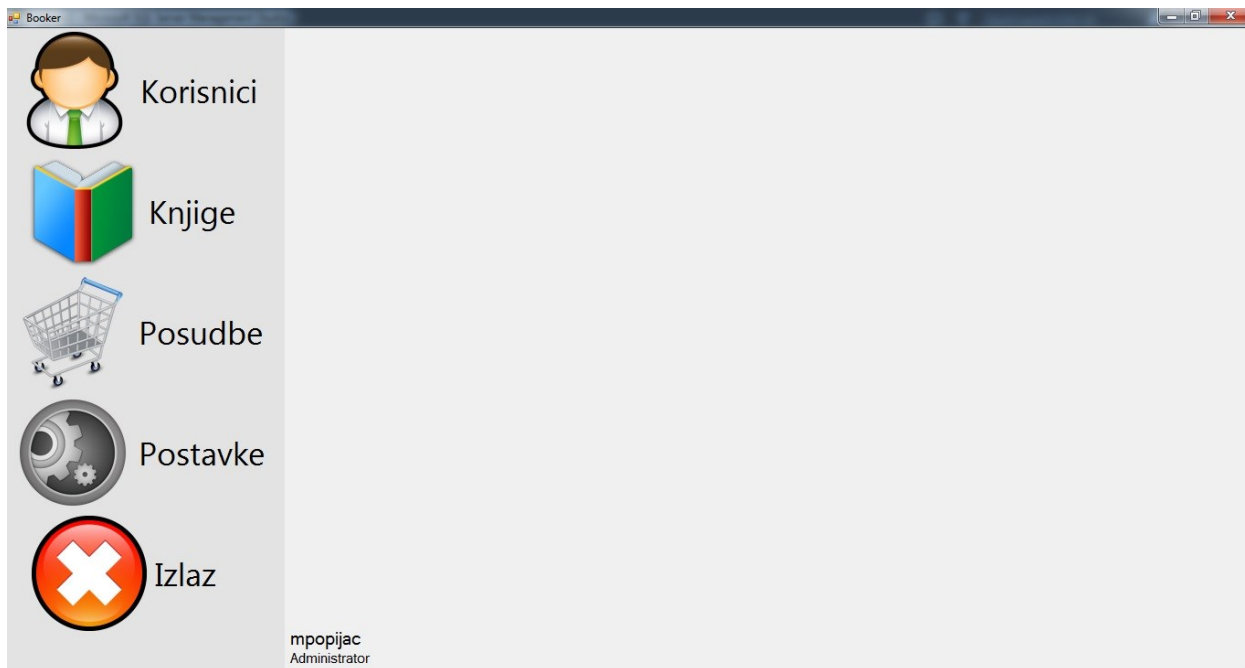
Slika 2.1. Login forma

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.

2.2. Forma Glavna



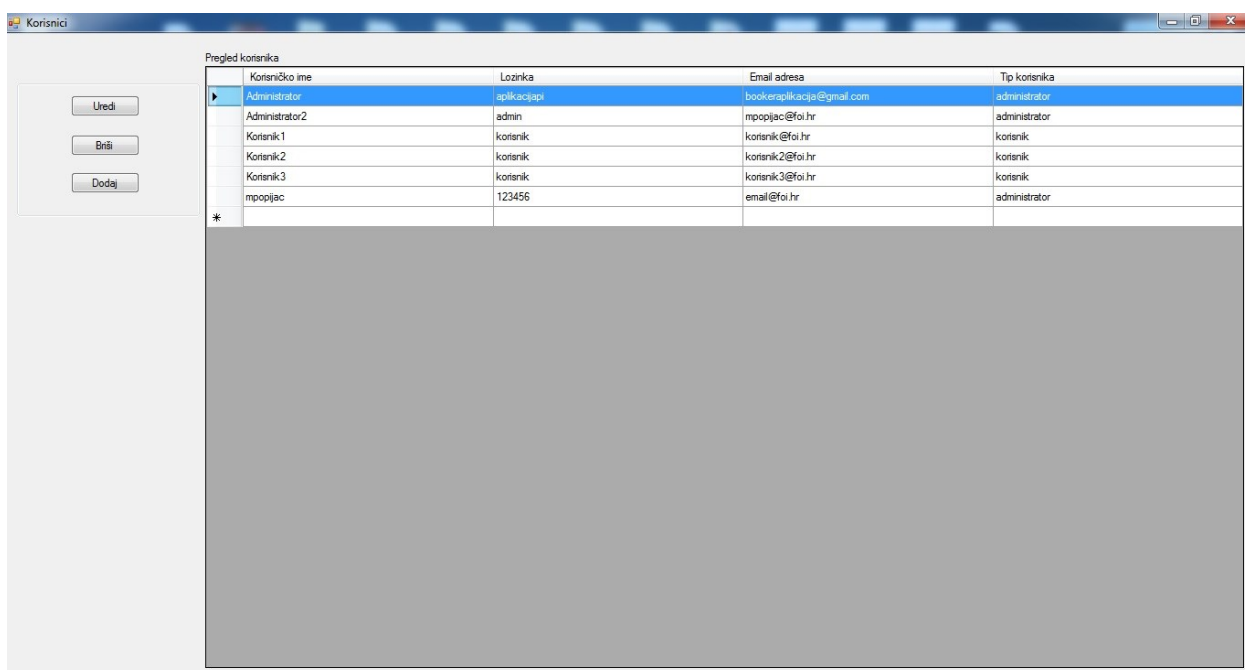
Slika 2.2.1. Glavna forma korisnik



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.

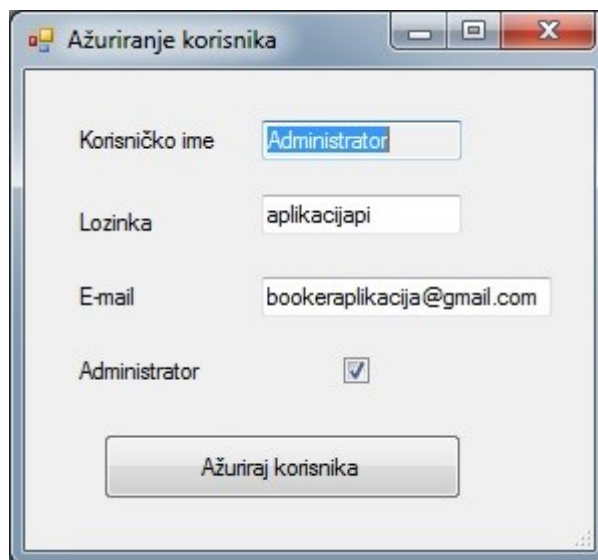
2.3. Forma Korisnici



Slika 2.3. Korisnici forma

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

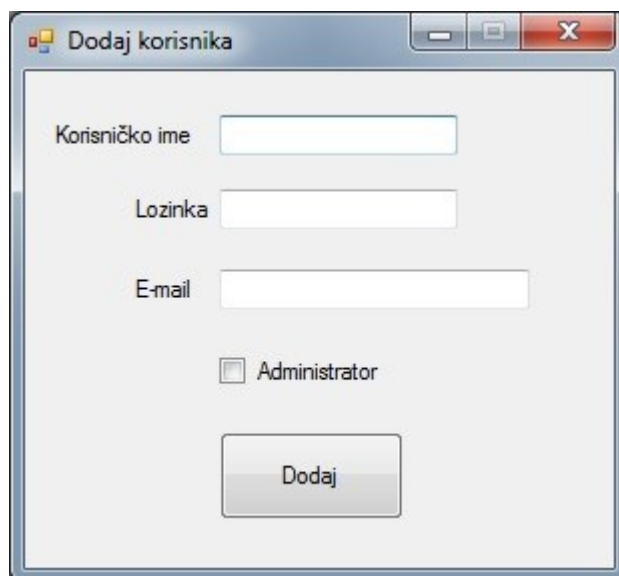
2.4. Forma frmAžurirajKorisnika



Slika 2.4. frmAžurirajKorisnika 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.

2.5. Forma frmDodajKorisnika



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.

2.6. Forma frmKnjige

Popis

Traži

	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

Komentari

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

Napiši komentar

Komentiraj

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.

2.7. Forma frmDodajKnjigu

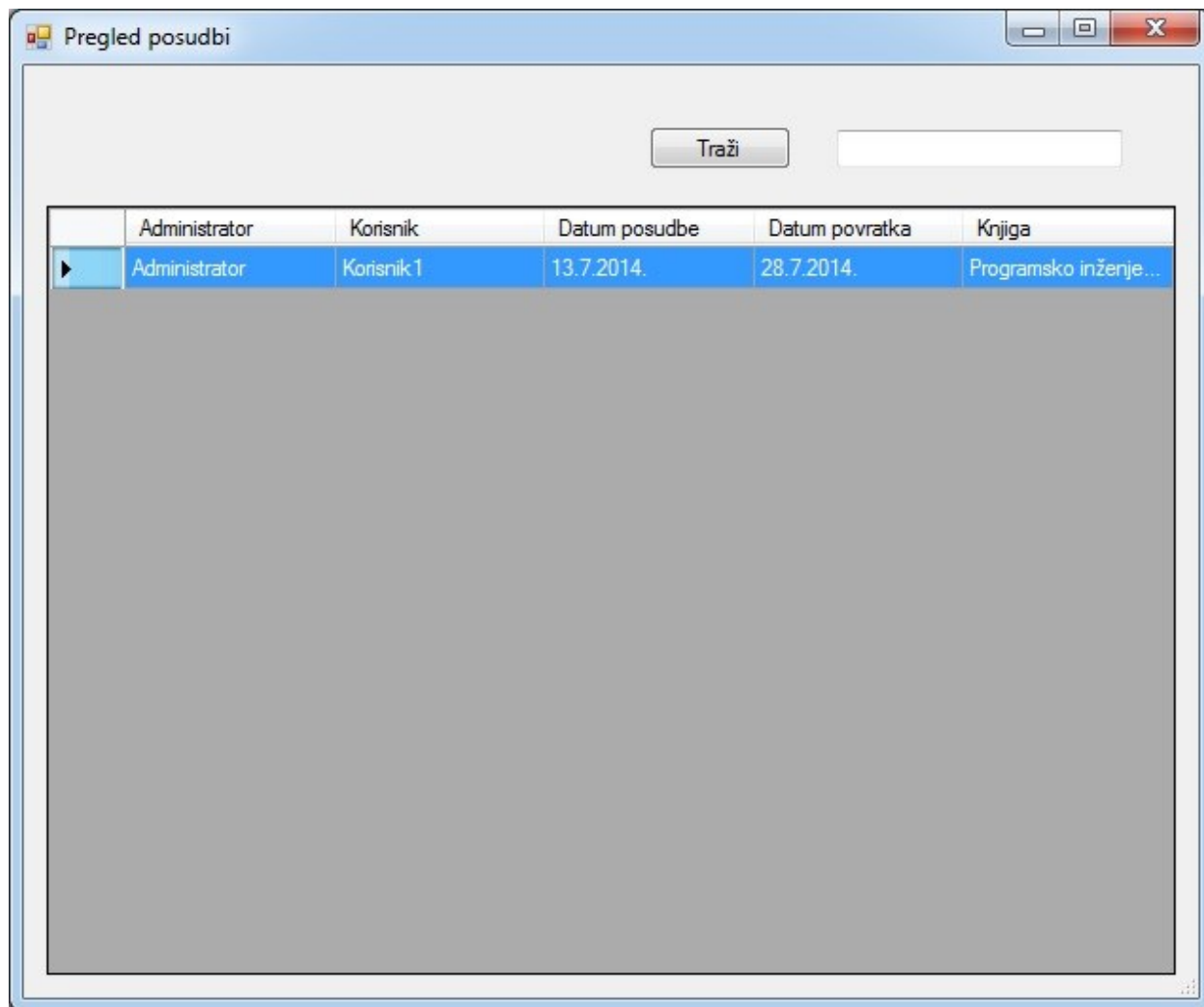
The screenshot shows a Windows-style window titled "Dodavanje knjige". Inside, there are several data entry fields and controls:

- ISBN:** A text input field.
- Naslov knjige:** A text input field.
- Godina izdanja:** A text input field.
- Izdanje:** A text input field.
- Količina:** A text input field.
- Izdavač:** A dropdown menu currently showing "Algoritam Zagreb".
- Žanr:** A dropdown menu currently showing "Dramski roman", with "+" and "-" buttons next to it.
- Autor:** A dropdown menu currently showing "Slavenka Drakulić", with "+" and "-" buttons next to it.
- Tema:** A large text area for input.
- Buttons:** A "Dodaj knjigu" button is located at the bottom right of the form.

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.

2.8. Forma frmPregledPosudbi



The screenshot shows a Windows-style application window titled "Pregled posudbi". It features a search bar with a "Traži" button and a text input field. Below this is a table with the following data:

	Administrator	Korisnik	Datum posudbe	Datum povratka	Knjiga
▶	Administrator	Korisnik 1	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

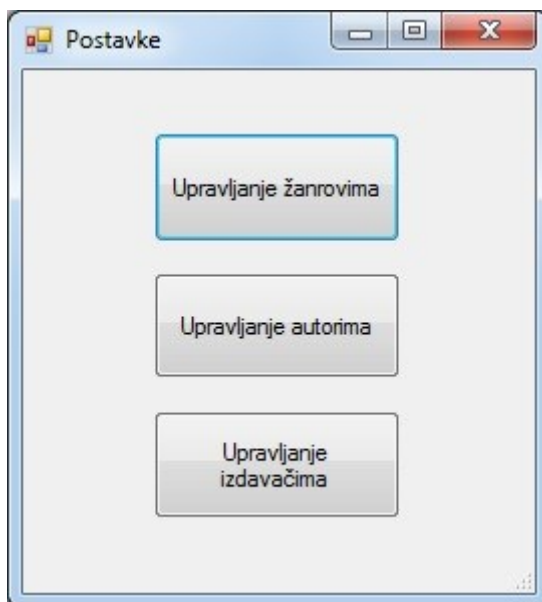
Administrator na ovoj formi ima uvid u sve posudbe i pretraživanje istih te vraćanje knjige.

2.9. 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.

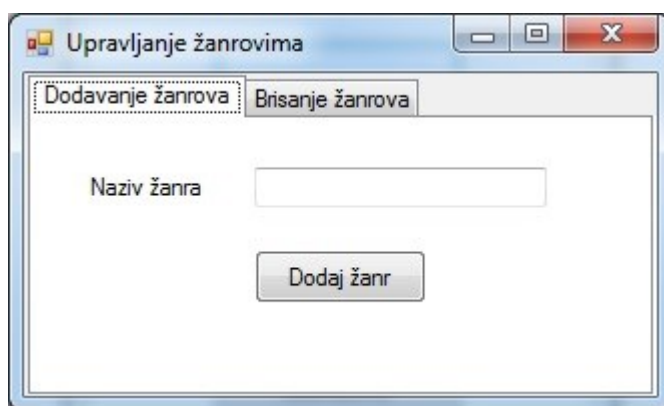
2.10. Forma frmPostavke



Slika 2.10. frmPostavke forma

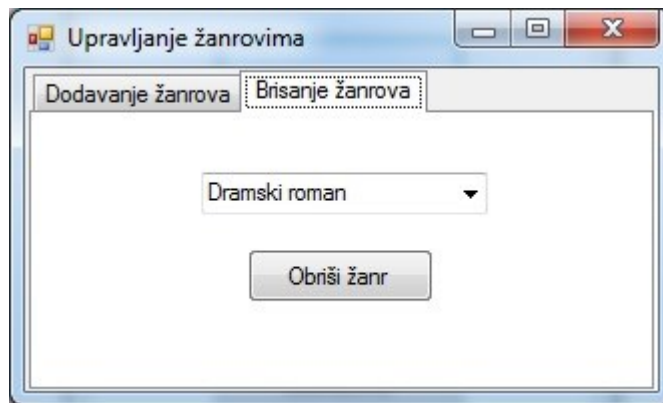
Forma koja služi kao podizbornik glavnoj formi „Glavna“, te nam omogućuje dolazak do formi za upravljanje žanrovima, autorima, izdavačima.

2.11. Forma frmUpravljanjeZanrovima



Slika 2.11.1. frmUpravljanjeZandovima forma tab Dodavanje žanrova

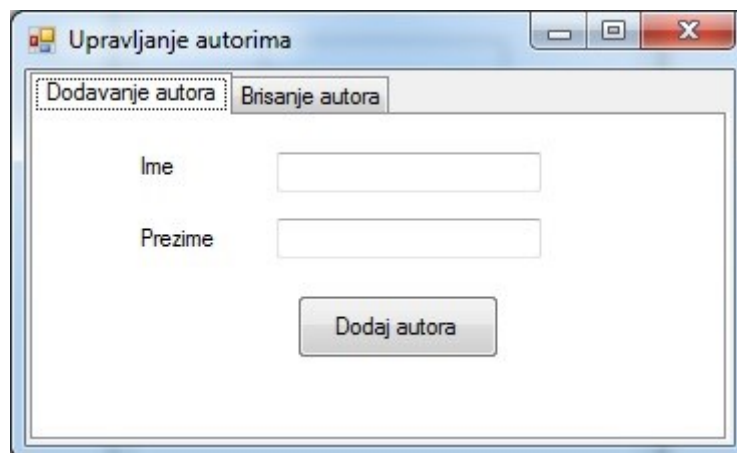
Forma frmUpravljanjeZanrovima tab Dodavanje žanrova služi za unos novog žanra u bazu podataka koji se unosi klikom na gumb Dodaj žanr.



Slika 2.11.2. frmUpravljanjeZanrovima forma tab Brisanje žanrova

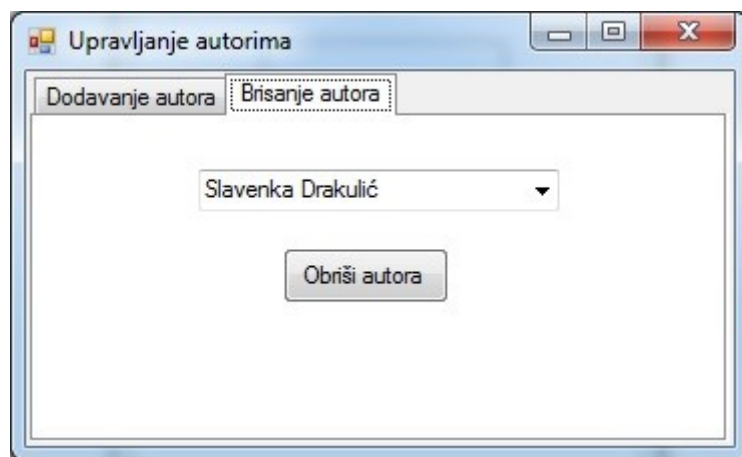
Forma frmUpravljanjeZanrovima, tab Brisanje žanrova nam omogućuje odabir žanra sa popisa i klikom na gumb Obriši žanr odabrani žanr se briše iz baze podataka.

2.12. Forma frmUpravljanjeAutorima



Slika 2.12.1. frmUpravljanjeAutorima forma tab Dodavanje autora

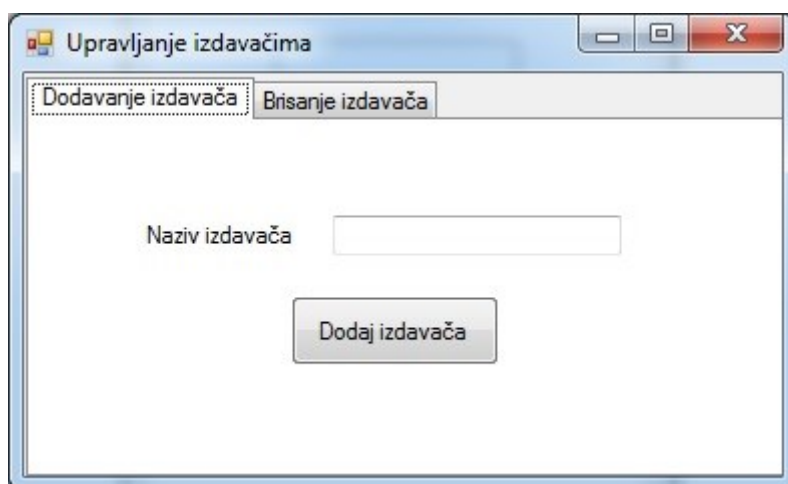
Forma frmUpravljanjeAutorima, tab Dodavanje autora nam služi za unos novog autora u bazu podataka klikom na gumb Dodaj autora.



Slika 2.12.2. frmUpravljanjeAutorima forma tab Brisanje autora

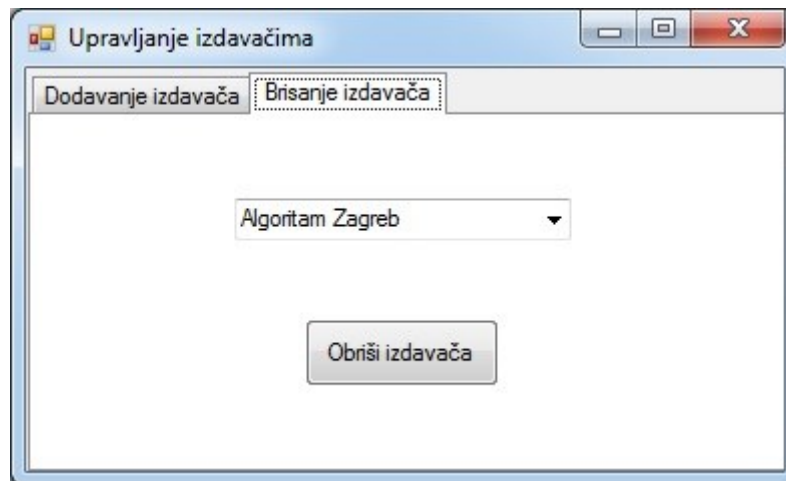
Forma frmUpravljanjeAutorima, tab Brisanje autora nam omogućuje odabir autora sa popisa i klikom na gubm Obriši autora odabrani autor se briše sa baze podataka.

2.13. 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.