



Blood Banker

Sistem za banke krvi

Korisničko uputstvo i opis aplikacije

Opis:

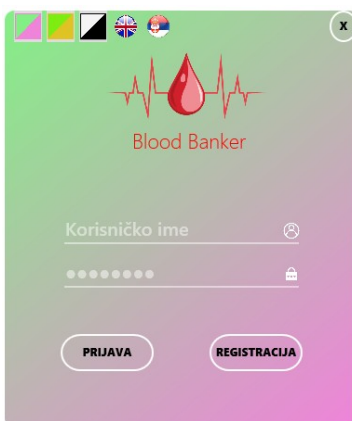
Blood Banker je aplikacija namijenjena za rad sa poslovima vezanim za rad banaka krvi, kao i bolnice, davaoce i primaoce krvi koji su u direktnom ili indirektnom kontaktu sa bankama krvi.

Aplikacija je razvijena korištenjem WPF tehnologije, Dapper ORM-a i SQLite baze podataka.

Korisničko uputstvo:

Prijava na sistem:

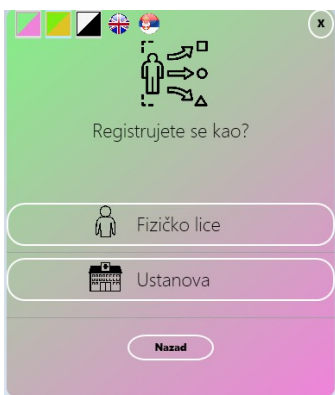
Nakon pokretanja aplikacije klikom na ikonu na Desktopu, startnoj liniji ili startnom meniju korisniku se otvara Login forma za prijavu na sistem



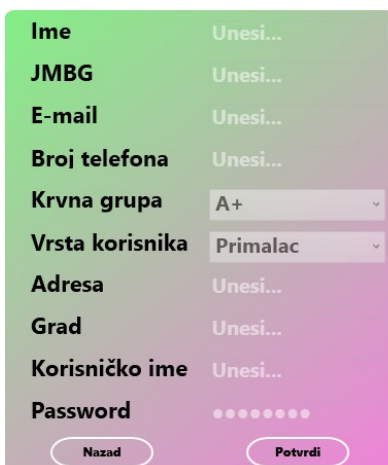
Korisnik unosi svoje podatke (korisničko ime i lozinku) i klikom na dugme **PRIJAVA** pristupa sistemu, u slučaju da je korisnik unio pogrešne podatke odgovarajuća poruka će biti ispisana.

Registracija:

Ukoliko korisnik prvi put koristi aplikaciju, tj nema odgovarajuće podatke za prijavu na sistem, klikom na dugme **REGISTRACIJA** započinje proces registracije. Korisniku se prikazuje prozor gdje odabira svoju ulogu

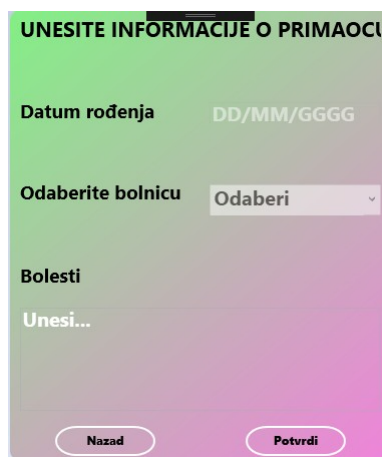


Ako se korisnik registruje kao fizičko lice otvara mu se prozor za unos ličnih podataka



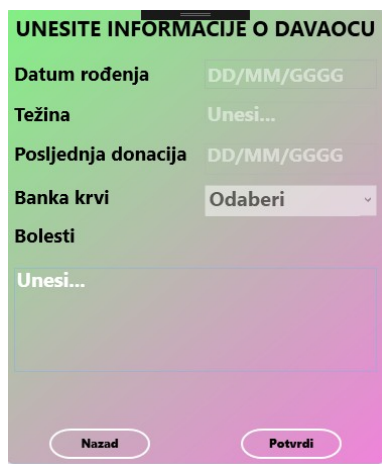
A registration form for a physical person. It contains the following fields: Ime (Name), JMBG (JMBG), E-mail, Broj telefona (Phone number), Krvna grupa (Blood group) with a dropdown menu showing 'A+', Vrsta korisnika (User type) with a dropdown menu showing 'Primalac', Adresa (Address), Grad (City), Korisničko ime (Username), and Password. At the bottom, there are two buttons: 'Nazad' (Back) and 'Potvrdi' (Confirm).

Za registraciju primaoca krvi:




A registration form for a blood recipient. The title is 'UNESITE INFORMACIJE O PRIMAOCU'. It contains the following fields: Datum rođenja (Date of birth) with a date picker showing 'DD/MM/GGGG', Odaberite bolnicu (Select hospital) with a dropdown menu showing 'Odaberi', and Bolesti (Diseases) with a text input field showing 'Unesi...'. At the bottom, there are two buttons: 'Nazad' (Back) and 'Potvrdi' (Confirm).

odnosno ako se registrujete kao davaoc krvi :



A registration form for a blood donor. The title is 'UNESITE INFORMACIJE O DAVAOCU'. It contains the following fields: Datum rođenja (Date of birth) with a date picker showing 'DD/MM/GGGG', Težina (Weight) with a text input field showing 'Unesi...', Posljednja donacija (Last donation) with a date picker showing 'DD/MM/GGGG', Banka krvi (Blood bank) with a dropdown menu showing 'Odaberi', and Bolesti (Diseases) with a text input field showing 'Unesi...'. At the bottom, there are two buttons: 'Nazad' (Back) and 'Potvrdi' (Confirm).

Klikom na dugme  ako ste unjeli sve podatke korektno dobijate poruku o uspješnoj registraciji i vraćate se na formu za prijavu na sistem.


Ako se registrujete kao ustanova otvara vam se prozor za unos podataka:

A registration form with a pink-to-purple gradient background. It contains the following fields: 'Ime' (Name), 'E-mail', 'Broj telefona' (Phone number), 'Web adresa' (Web address), 'Vrsta ustanove' (Type of institution) with a dropdown menu showing 'Bolnica' (Hospital), 'Adresa' (Address), 'Grad' (City), 'Korisničko ime' (Username), and 'Password' with a masked input. At the bottom are two buttons: 'Nazad' (Back) and 'Potvrdi' (Confirm).

Zatim unosite podatke o trenutnim zaliham krvi

A form titled 'Unesite zalihe krvi' (Enter blood stock) with a pink-to-purple gradient background. It features a table with three columns: 'Krvna grupa' (Blood group), 'Količina' (Quantity), and 'Stopa' (Rate). The table lists eight blood groups: A+, B+, O+, AB+, A-, B-, O-, and AB-. Each row has input fields for quantity and rate, all containing the placeholder text 'Enter...'. At the bottom are two buttons: 'Nazad' (Back) and 'Potvrdi' (Confirm).

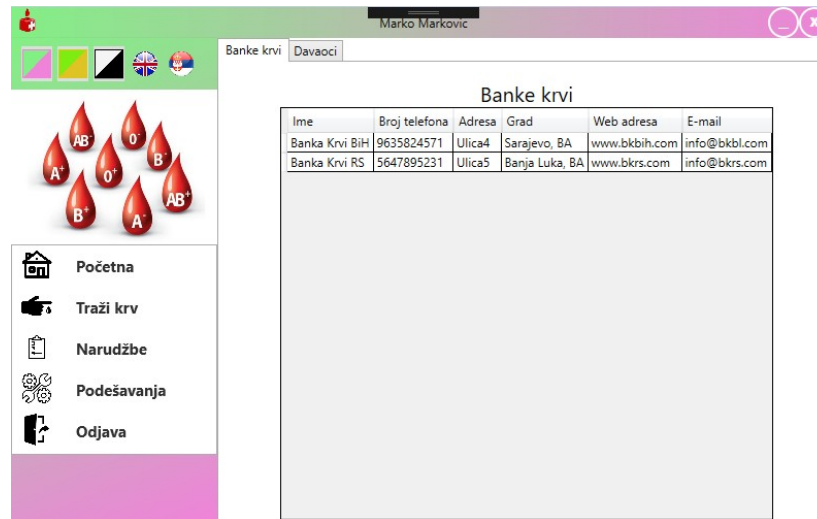
Krvna grupa	Količina	Stopa
A+	Enter...	Enter...
B+	Enter...	Enter...
O+	Enter...	Enter...
AB+	Enter...	Enter...
A-	Enter...	Enter...
B-	Enter...	Enter...
O-	Enter...	Enter...
AB-	Enter...	Enter...

Klikom na dugme  ako ste unjeli sve podatke korektno dobijate poruku o uspješnoj registraciji i vraćate se na formu za prijavu na sistem.

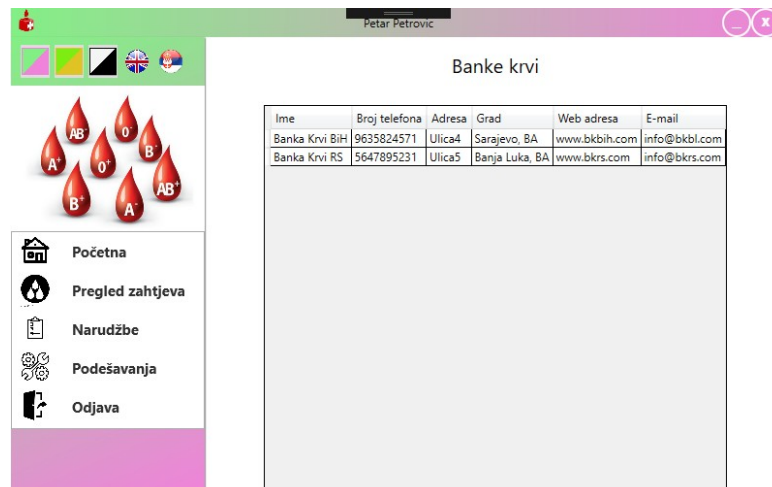
Početni ekran:

Za različite tipove korisnika postoje i različiti tipovi početnih ekrana :

Primaoc krvi:



Davaoc krvi:



Bolnica:

Početna

Traži krv

Narudžbe

Podešavanja

Odjava

UKC

Banke krvi Pacijenti

Banke krvi

Ime	Broj telefona	Adresa	Grad	Web adresa	E-mail
Banka Krvi BiH	9635824571	Ulica4	Sarajevo, BA	www.bkbih.com	info@bkbl.com
Banka Krvi RS	5647895231	Ulica5	Banja Luka, BA	www.bkrs.com	info@bkrs.com

Banka krvi:

Početna

Pregled zahtjeva

Narudžbe

Podešavanja

Odjava

Banka Krvi RS

Lista bolnica kojima treba krv

Ime	Broj telefona	Adresa	Grad	Web adresa	E-mail
Dom Zdravlja	1236547896	Ulica6	Kozarska Dubica, BA	www.dmkz.com	dmkz@gmail.com

Traženje krvi:

Ovu opciju imaju bolnice i primaoci krvi :

The screenshot shows a web application window titled 'Marko Markovic'. On the left is a sidebar with a home icon, a search icon (selected), and icons for orders, settings, and login. The main area has two tabs: 'Traži krv' (active) and 'Primljena krv'. Under 'Traži krv', there are two dropdown menus labeled 'Odaberite davaoca krvi :' and 'Odaberite davaoca krvi koji je donirao krv vama :'. To the right, under the 'Primljena krv' tab, there are input fields for 'Broj narudžbe', 'Ime', 'Krvna grupa', 'Bolnica', and 'Datum primanja' (with a DD/MM/YYYY format hint). A 'Primi krv' button is at the bottom right.

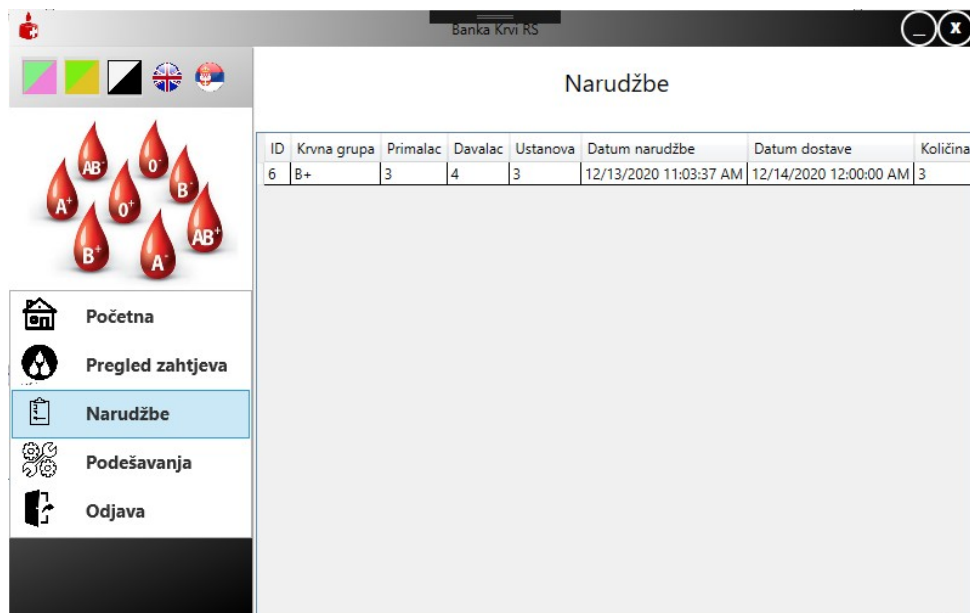
Pregled zahtjeva:

Ovu opciju imaju davaoci krvi i banke krvi:

The screenshot shows a web application window titled 'Petar Petrovic'. The sidebar is similar to the first one, but the search icon is not selected; instead, the 'Pregled zahtjeva' icon is selected. The main area has two tabs: 'Traži krv' and 'Informacije o banki' (active). Under 'Informacije o banki', there are input fields for 'Ime', 'Broj telefona', 'Web adresa', 'E-mail', 'Adresa', and 'Grad'. On the left, under the 'Traži krv' tab, there are dropdown menus for 'Odaberi primaca' and 'Odaberi banku krvi'.

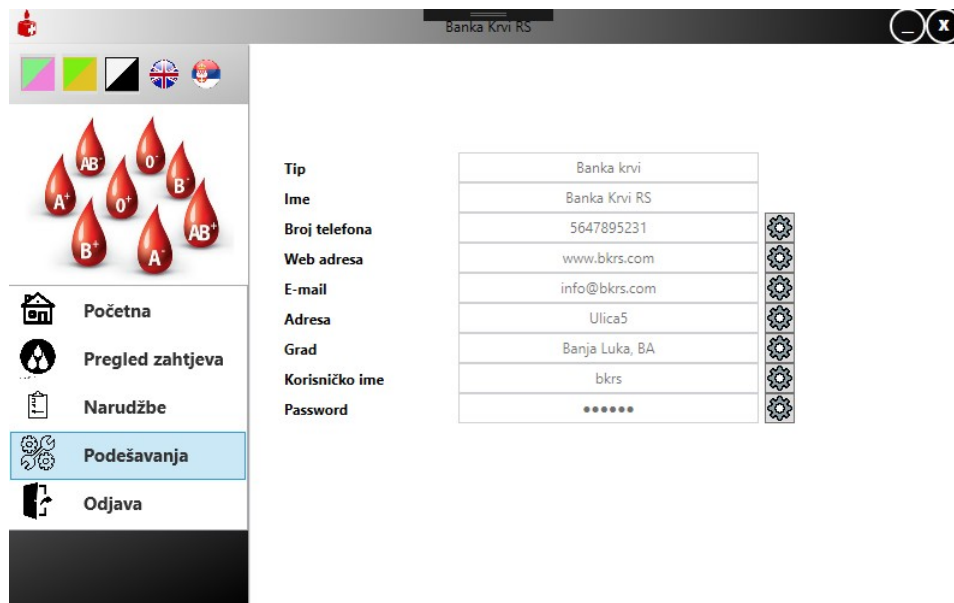
The screenshot shows a web application window titled 'Banka Krv RS'. The sidebar is similar to the previous ones, with the 'Pregled zahtjeva' icon selected. The main area has two tabs: 'Pregled zahtjeva' (active) and 'Informacije o bolnici'. Under 'Pregled zahtjeva', there is a dropdown menu labeled 'Odaberite bolnicu :'. To the right, under the 'Informacije o bolnici' tab, there are input fields for 'Ime', 'Broj telefona', 'Adresa', 'Grad', 'Krvna grupa', and 'Količina'.

Narudžbe:





ID	Krvna grupa	Primalac	Davalac	Ustanova	Datum narudžbe	Datum dostave	Količina
6	B+	3	4	3	12/13/2020 11:03:37 AM	12/14/2020 12:00:00 AM	3

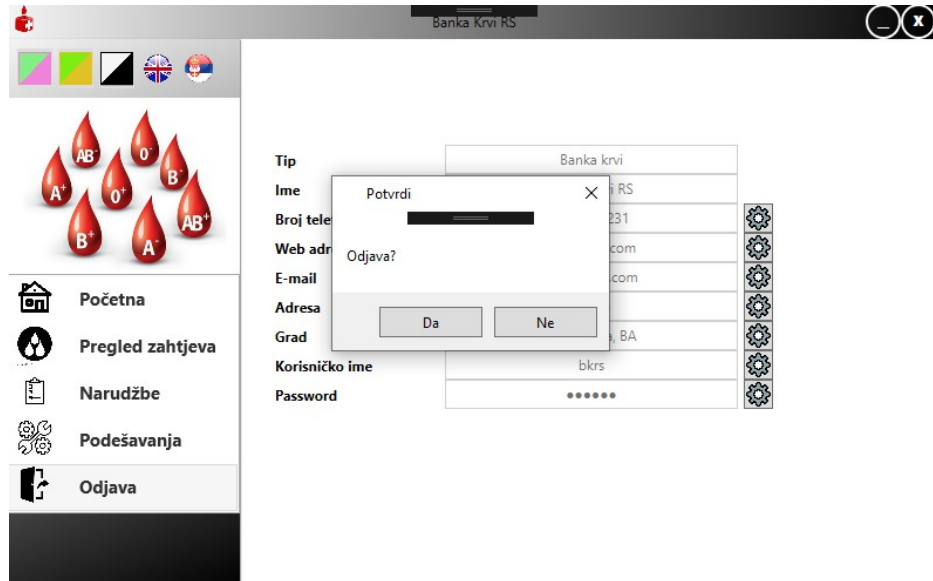
Podešavanja:



Tip	Banka krvi
Ime	Banka Krvi RS
Broj telefona	5647895231
Web adresa	www.bkrs.com
E-mail	info@bkrs.com
Adresa	Ulica5
Grad	Banja Luka, BA
Korisničko ime	bkrs
Password	*****

Korisnik klikom na odgovarajuće dugme  pristupa podešavanju podatka, a klikom na dugme  spremaju se promjene.

Odjava:



Promjena teme:

Teme je moguće mjenjati klikom na jedno od opcija:



Promjena jezika:

Jezik je moguće mjenjati klikom na jedno od opcija:

