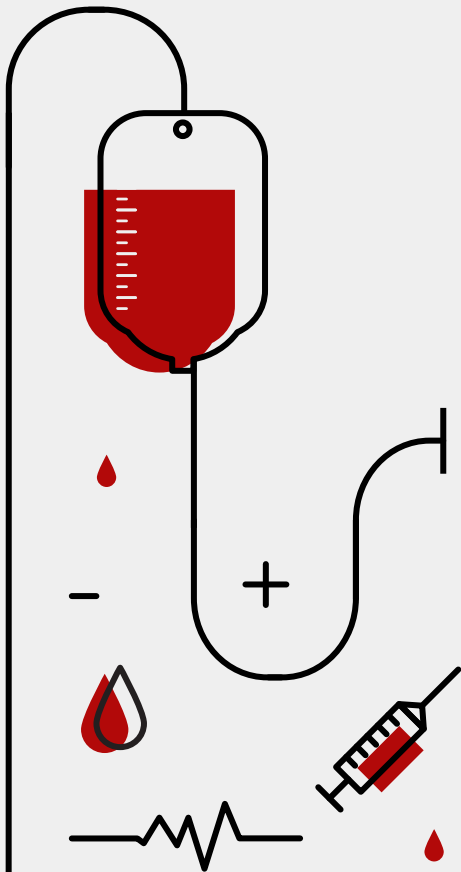


Doniraj krv

Matematički fakultet
Univerzitet u Beogradu
PVEB



Tim



Andrija Novaković

mi16068



Dimitrije Antić

mi16128



Darko Vasiljević

mi16449



Nikola Stanojević

mi16092



David Popov

mi16102

Sadržaj



0 projektu



Klijent



Server

0 projektu

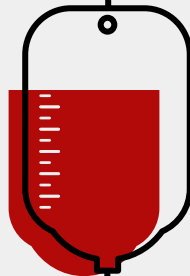
Platforma koja povezuje ljude
kojima je potrebna krv sa
dobrovoljnim davaocima





Cilj

Na lak i jednostavan način
obavestiti sve
kompatibilne davaoce na
određenom geografskom
području

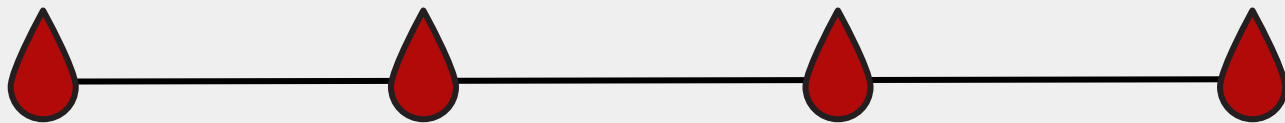


Vizija



Jedinstvena platforma za
koordinisanje i upravljanje
donacijama na teritoriji
cele Srbije

Postani deo zajednice



1.

Registruj se

2.

Aktiviraj nalog

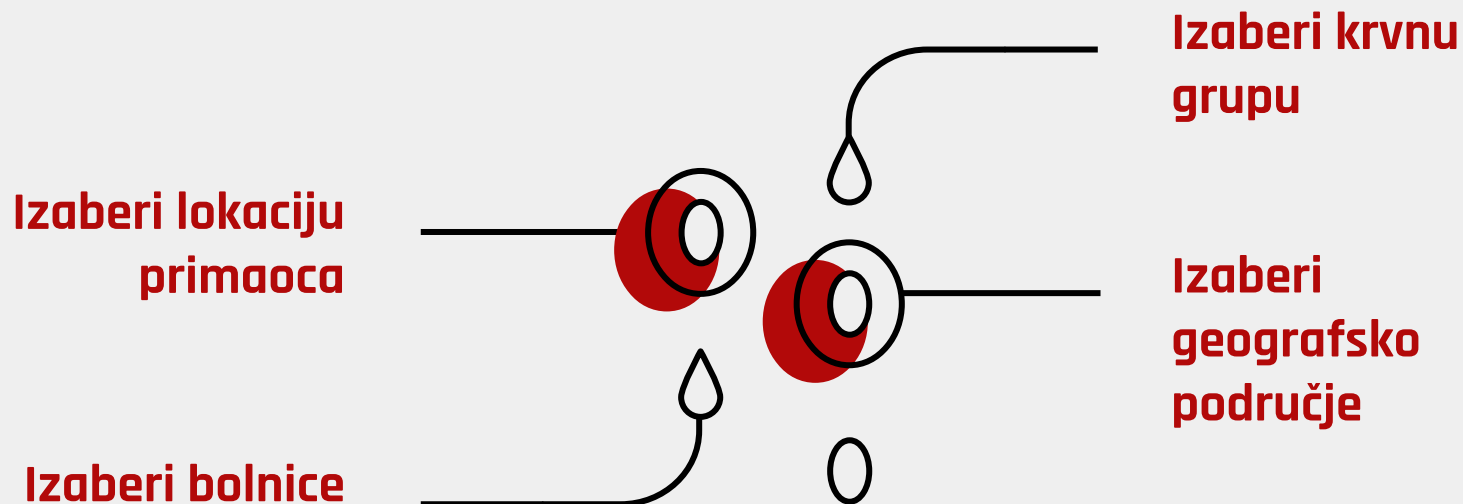
3.

Izaberi ulogu

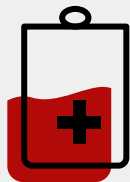
4.

Priključi se
akcijama!

Koordiniraj sakupljanje krvi



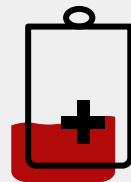
Donatori



KRVNA GRUPA



GEOLOKACIJA

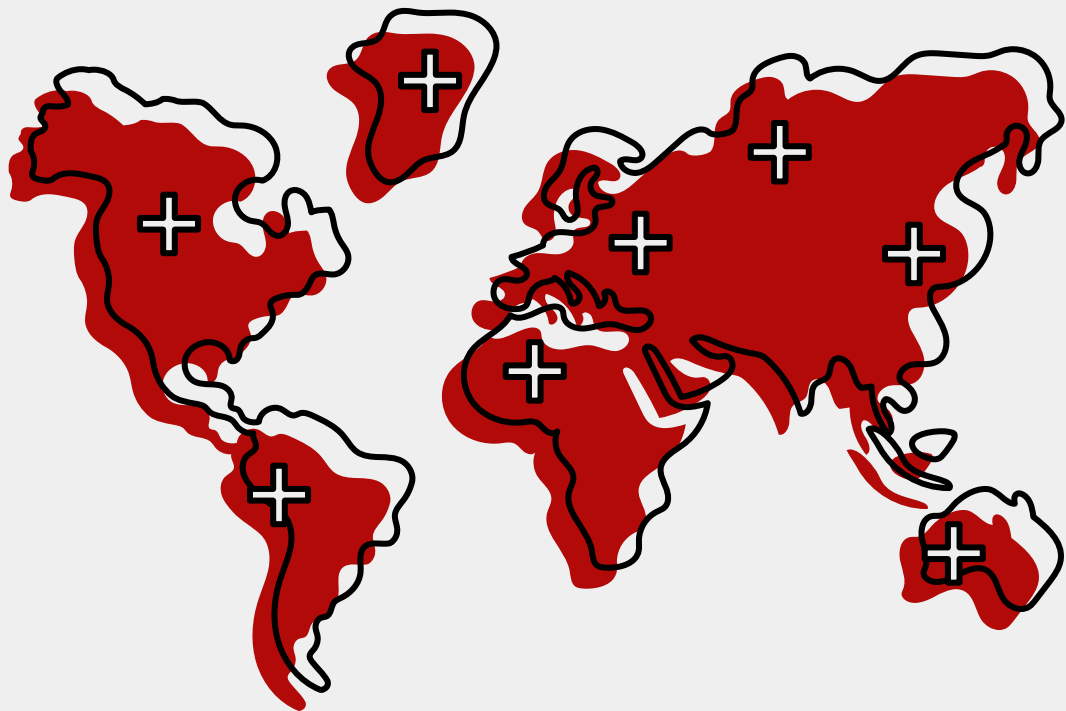


DATUM DONACIJE

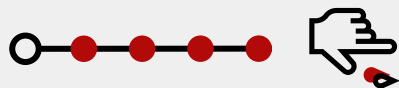
Donatori



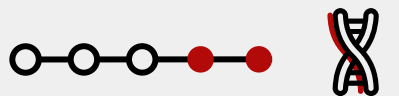
Pregled
dostupnih
lokacija za
doniranje



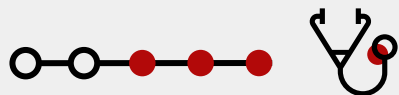
Dodatne mogućnosti



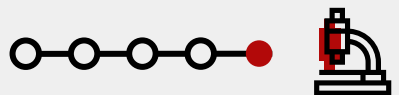
Budi human



Poseti seminar



Karavan u tvom kraju



Novosti iz sveta
medicine



30% ————— 100%

Statistike donacija i evidencije
količine krvi po ustanovama



Server

Ključne komponente



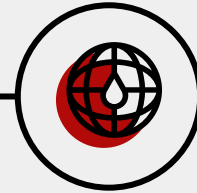
Awilix

Dependency
Injection



Restify

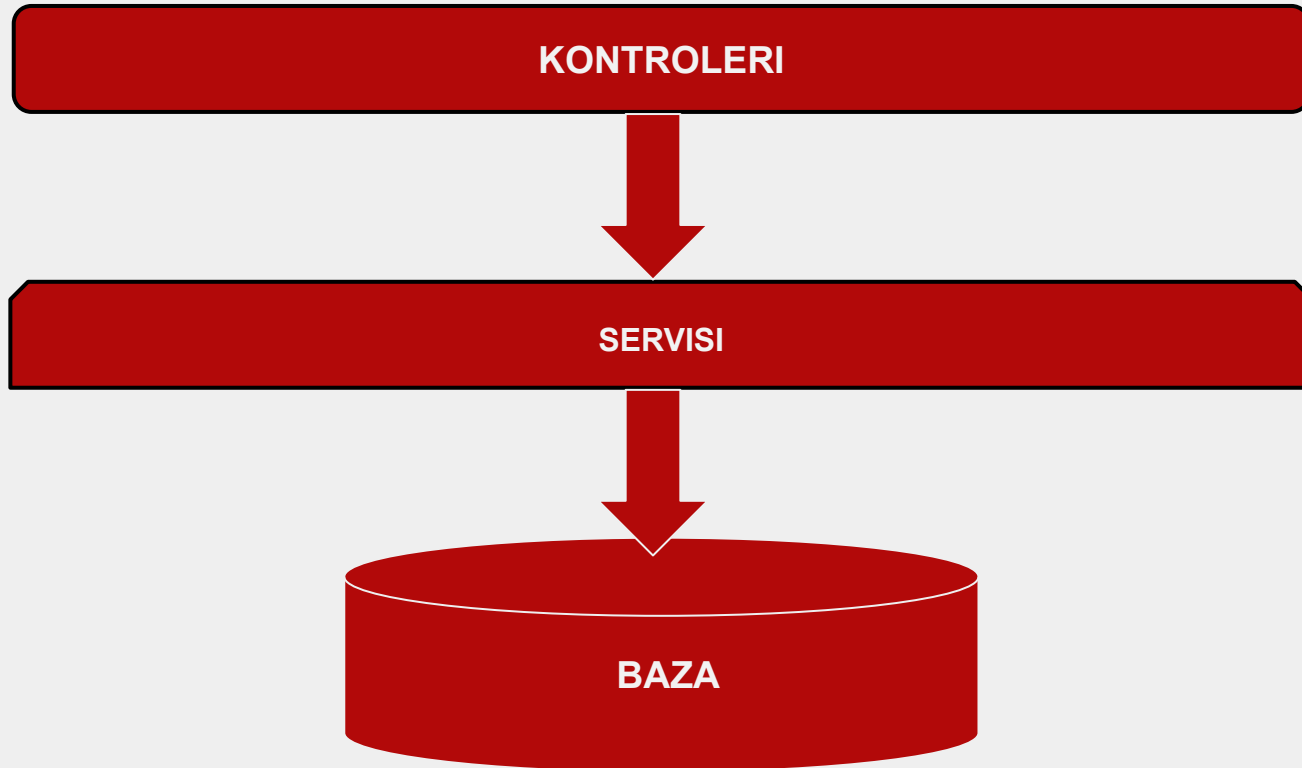
Node.js REST



JWT

Web Tokens

Arhitektura



USER

TOKEN

ADMIN

INFO

PLACE

REQUEST

Blood

Event

User

Email

Place

Storage

News

Recipient

Donor

Token

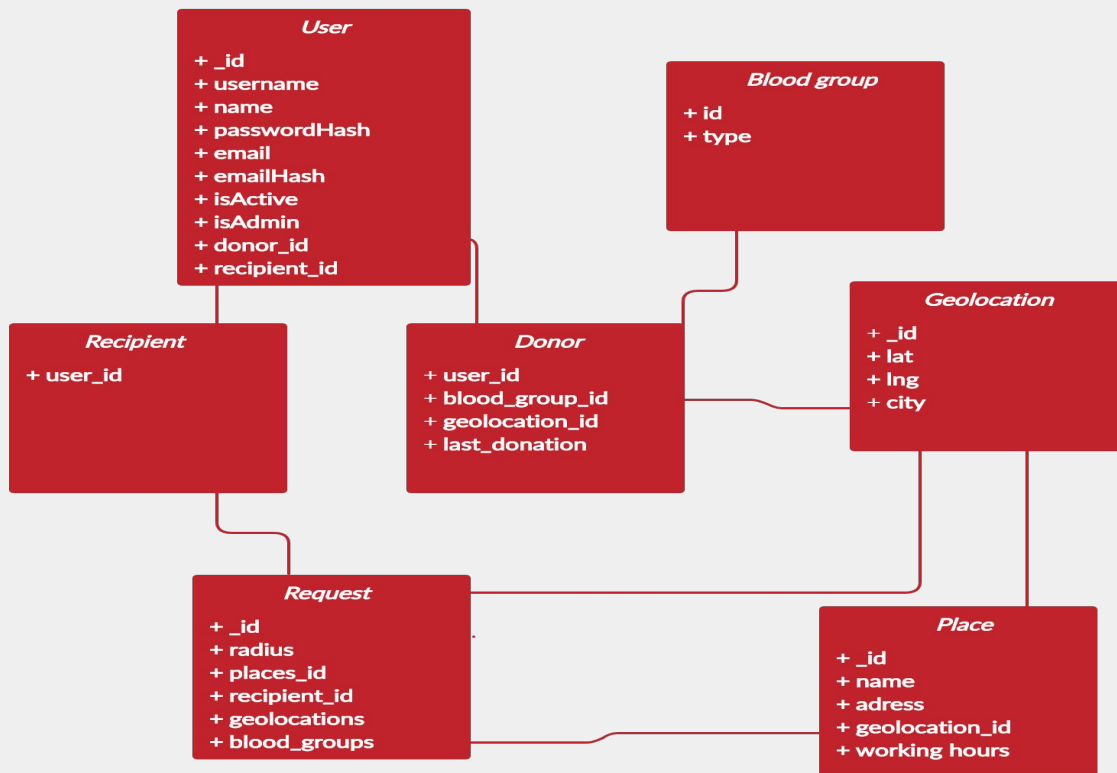
Transaction

MongoDB

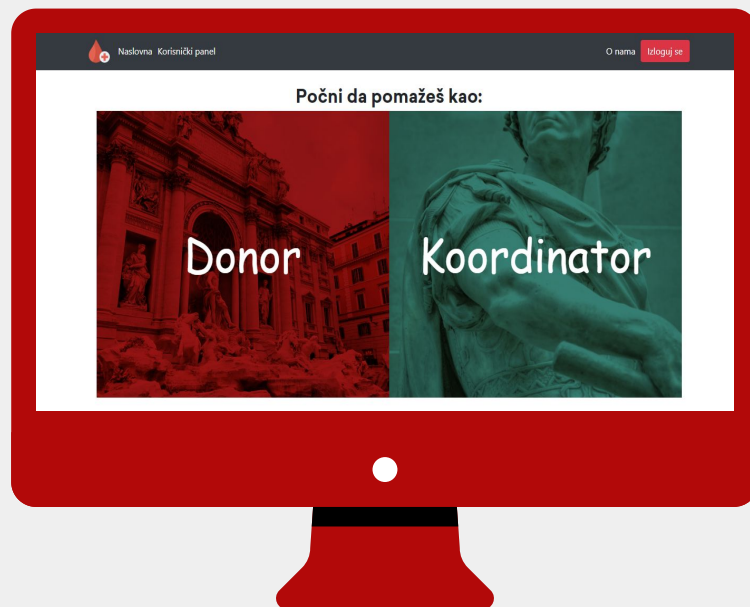
Primer JWT tokena

```
{  
  "tokenId": "5f09ecf7dce5512c5d048d7f",  
  "userId": "5f09ece653ba932c3dc65eb6",  
  "name": "Andrija Novakovic",  
  "isActive": true,  
  "accessibleRoutes": [  
    "user",  
    "donor"  
  ],  
  "donor": "5f09ece653ba932c3dc65ebc",  
  "recipient": null,  
  "iat": 1594486007,  
  "exp": 1594489607  
}
```

Baza podataka



Klijent



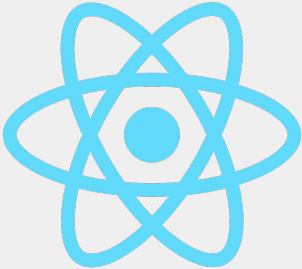
Tehnologije



ReactJS



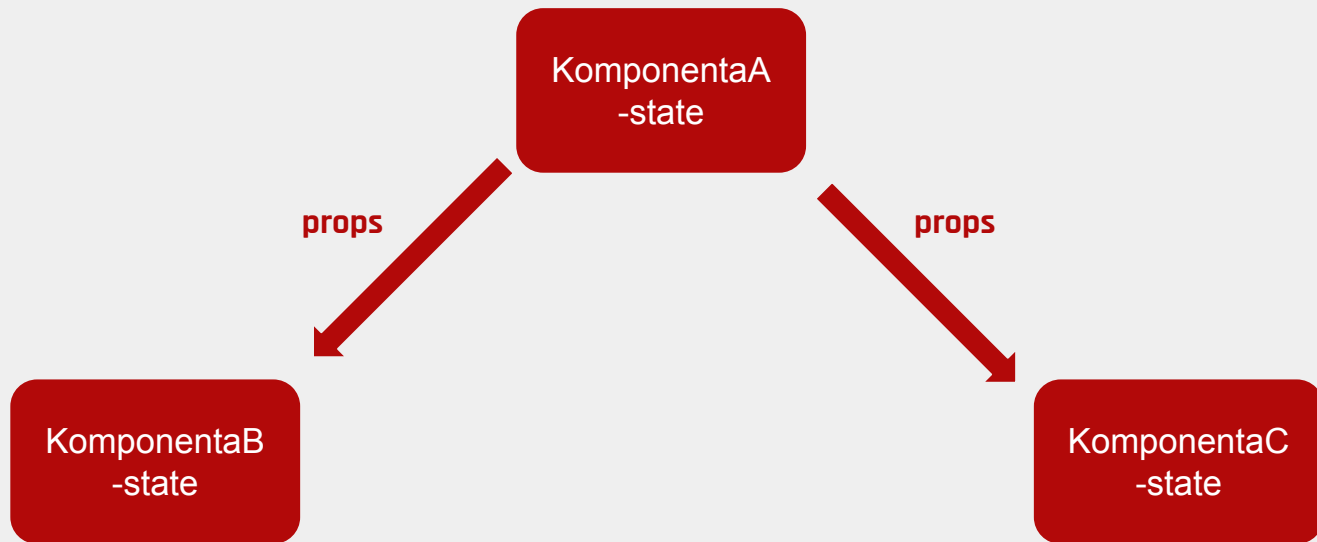
Redux



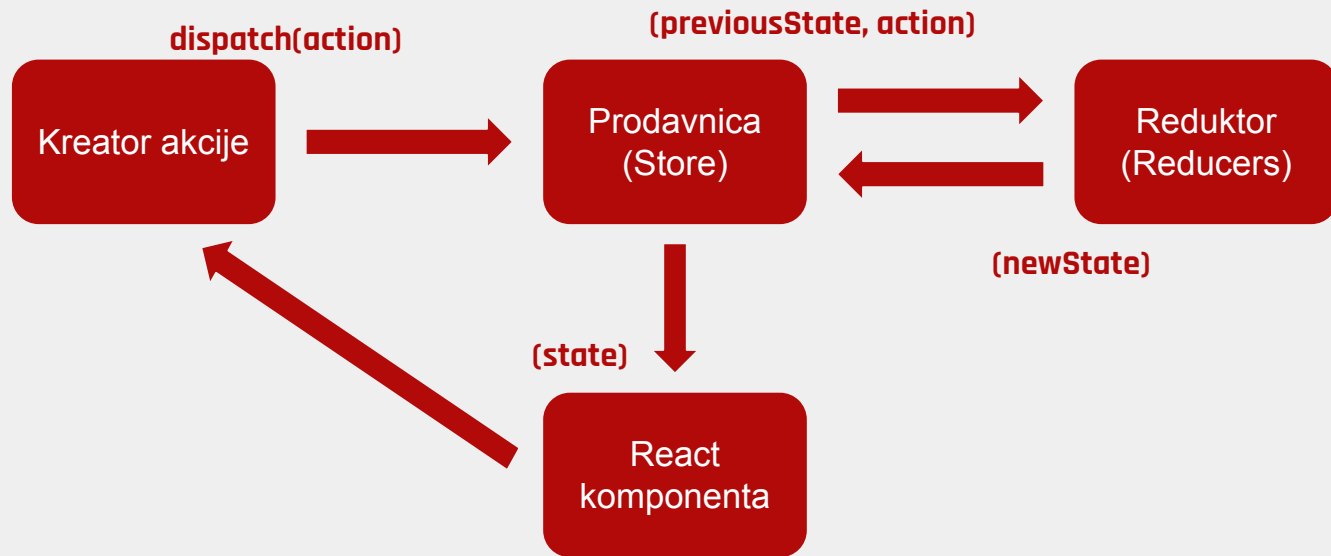
Leaflet map



ReactJS tok



Redux tok



Naslovna



Naslovna Korisnički panel

O nama

Izloguj se

Počni da pomažeš kao:

Donor

Koordinator

Kako se pripremiti?



Donatorski proces
Transformiši nečiji život u samo
nekoliko koraka.



Proveri podobnost
Proveri naše uslove da postaneš
donor.



Tipovi donacija
Proveri kako određena donacija
može da utiče na nečiji život.

Budući događaji

Seminar u Novom Sadu!
6.6.2020 u 17.00 h

Gostuje dr Zarko Petrovic iz DZ
Cukarica.

Akcija DDK u Cacku! Hitno!
6.7.2020 u 08.00 h

Putujući autobus za DDK u Vasem
gradu bice narednih 5 dana.

Edukacija o vaznosti DDK
u Smederevu!
6.7.2020 u 15.00 h

Gostuju dr Marko Markovic i dr
Petar Petrovic sa VMC Karaburma.

Registracija i logovanje



Naslovna

O nama

Uloguj se

Registruj se



Naslovna

O nama

Uloguj se

Linkovi

- www.redcross.org.rs
- www.nbti.org.rs


Uloguj se

[registracija](#)

Linkovi

- www.redcross.org.rs
- www.nbti.org.rs

Korisnički panel

 Naslovna Korisnički panel O nama Izloguj se

Profil

Donor

Koordinator

Postani donor

Postani koordinator

Krvna grupa koju trazite:

A+

Lokacija gde je pacijent:

Beograd


Bolnice gde mogu da doniraju:

Select

Obavesti donore u krugu od:

50km

Obavesti!

 Naslovna Korisnički panel O nama Izloguj se

Profil

Donor

Koordinator

Postani donor

Postani koordinator

Vase informacije:

Krvna grupa:

A+

Datum poslednjeg davanja krvi:


06/11/2020

Izmeni datum

Sacuvaj datum

Lokacija:

Beograd

 Naslovna Korisnički panel O nama Izloguj se

Profil

Donor

Koordinator

Postani donor

Postani koordinator

Izmeni

Ime i prezime:

Dimitrije Antic

Korisnicko ime:


mica

Email:

dimitrije.misa@gmail.com

Sacuvaj

Korisnički panel

 Naslovna [Korisnički panel](#)

O nama [Izloguj se](#)

Profil

Donor

Koordinator

Postani donor

Postani koordinator

Da bi ste postali donor bitne su nam informacije vase lokacije i poslednjeg davanja krvi kako bi vas pravovremeno obavestili o potencijalnim pacijentima. Sve informacije ostaju privatne!

Krvna grupa:

A+


Lokacija:

Beograd

Datum poslednjeg davanja krvi:

07/11/2020

Postani donor!

 Naslovna [Korisnički panel](#)

O nama [Izloguj se](#)

Profil

Donor

Koordinator

Postani donor

Postani koordinator

Koordinator je osoba koja pomaže u organizaciji događaja prikupljana krvi. Pritiskom na dugme postajete koordinator donacija. Sve dalje komande izrsavate u kartici koordinator.

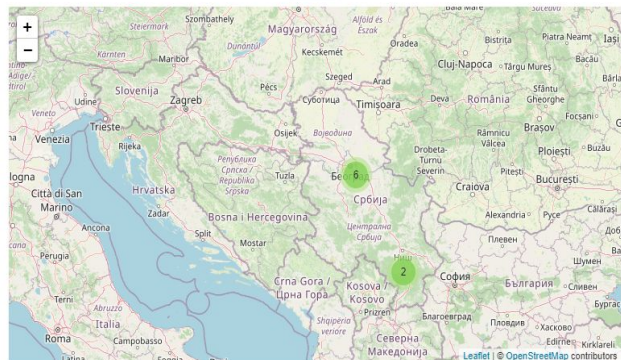
Postani koordinator!

Мапа

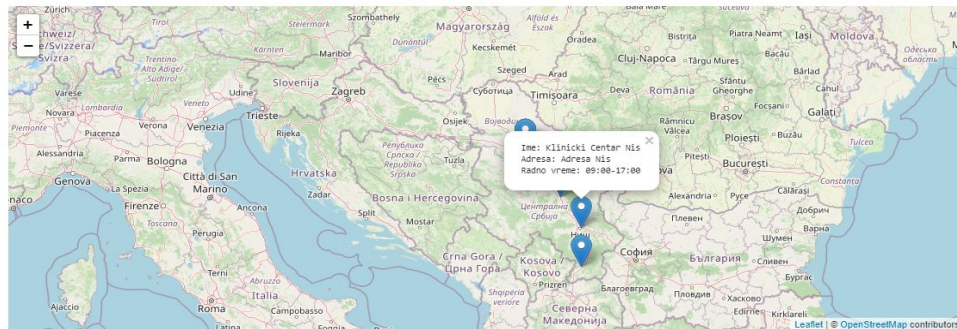
Nadji najbliza mesta za doniranje u krugu od:

500km


Nadji



Мапа са болницима у којима можете доносити:



Admin panel

 Naslovna Korisnički panel

Admin panel O nama **Izloguj se**

Novosti

Događaji

Bolnice

Izlistaj novosti

Dodaj novu novost

Obaveštenje za korisnike usluga Instituta za transfuziju krvi Srbije

2020-07-11T18:40:52.759Z

Izmeni

Najnovije otkriće

2020-07-04T18:40:52.759Z

Izmeni

Donori u akciji


2020-06-26T18:40:52.759Z

Izmeni

Pomoć

2020-06-11T18:40:52.759Z

Izmeni

 Naslovna Korisnički panel

Admin panel O nama **Izloguj se**

Novosti

Događaji

Bolnice

Izlistaj novosti

Dodaj novu novost

Naslov

Opis

Napravi

Admin panel

NaslovnaKorisnički panel

Admin panelO namaIzloguj se

Novosti

Izlistaj događaje

Dodaj novi događaj

Događaji

Bolnice

Seminar u Beogradu/Beograd 2020-07-18T18:40:52.753Z18.00 hh
Seminar u Novom Sadu/Cuprija 2020-07-25T18:40:52.753Z17.00 hh
Akcija DDK u Cacku! Hitno!Nis 2020-08-01T18:40:52.753Z20.00 hh
Edukacija o vaznosti DDK u Smederevu/Vranje 2020-08-08T18:40:52.753Z15.00 hh

NaslovnaKorisnički panel

Admin panelO namaIzloguj se

Novosti

Izlistaj događaje

Dodaj novi događaj

Događaji

Bolnice

Naslov

Opis

Datum

Satnica

Lokacija

Napravi

07/11/2020

Beograd

Admin panel



Naslovna Korisnički panel

Admin panel O nama [Izloguj se](#)

Novosti

Izlistaj bolnice

Dodaj novu bolnicu

Događaji

Bolnice

Ime:

Dom zdravlja NBG

Grad:

Beograd

Adresa:

Adresa NBG

Radno vreme:

09:00-17:00



Naslovna Korisnički panel

Admin panel O nama [Izloguj se](#)

Novosti

Izlistaj bolnice

Dodaj novu bolnicu

Događaji

Bolnice

Ime bolnice:

Adresa:

Radno vreme:

Grad:

Beograd

Napravi

Hvala na pažnji

