

---

# Red Heroes

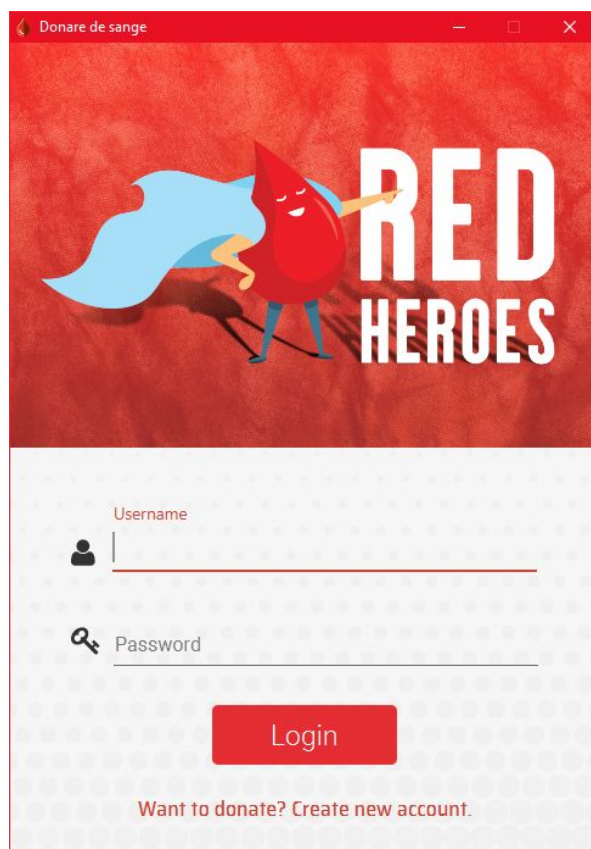
## Manual de utilizare

<b>DONATOR</b>	<b>1</b>
Înregistrare	1
Autentificare	2
Vizualizare și editare profil	3
Vizualizare istoric donări	5
Notificări	6
<b>PERSONAL CENTRU DE TRANSFUZIE</b>	<b>8</b>
Autentificare	8
Adăugare chestionar pentru donator	8
Adăugare donare de sânge	10
Vizualizare stoc de sânge	11
→ Trimitere pungă sânge	11
Vizualizare cereri de sânge	12
Preluare cereri de sânge	13
Notificări	14
<b>DOCTOR</b>	<b>15</b>
Autentificare	15
Vizualizare cereri active	15
Trimitere cereri	17
Trimitere email	18
<b>ALTE INFORMAȚII</b>	<b>19</b>

## DONATOR

### Înregistrare

Rulați redHeroes.jar. Se va deschide o fereastră de autentificare.



Pentru a crea un cont nou, dați click pe textul „**Want to donate? Create new account**” și se va deschide fereastra pentru înregistrare. (vezi imaginea de pe pagina următoare)

Aici vă completați datele personale, după care apăsați pe butonul de **Sign Up**.

În urma unei înregistrări reușite, pe ecran va apărea un mesaj informativ că vi s-a creat contul cu succes. După primirea acestui mesaj, vă puteți conecta folosindu-vă numele de utilizator și parola setate la punctul anterior.

Donare de sange

< Back

## New Account

Username Password

First Name Last Name

CNP Birth Date

E-mail Phone

Weight (kg) Height (cm) Nationality

Home Address

Residence Address (From ID Card)

☐ Same as home address

Sign Up

## Autentificare

Rulați aplicația redHeroes.jar.

În câmpurile **username** și **password**, introduceți numele de utilizator și parola setate la momentul înregistrării contului.

În cazul în care nu aveți deja un cont, vedeți capitolul despre **Înregistrare**.

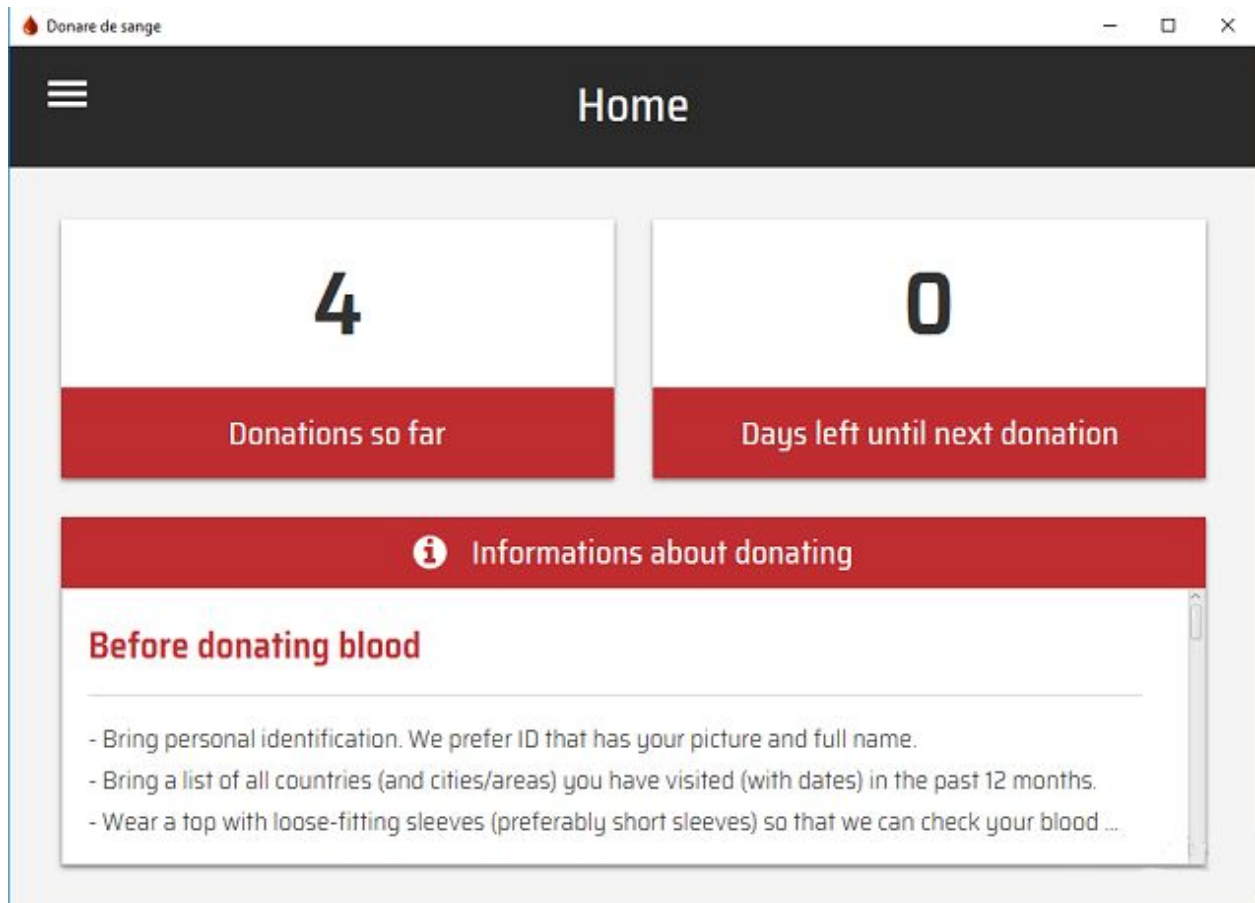
După completarea datelor, apăsați pe butonul de **Login**.

În urma autentificării cu succes, se va deschide fereastra principală. În caz contrar, veți fi anunțat de posibilele erori de autentificare printr-un mesaj de eroare.

## Vizualizare și editare profil

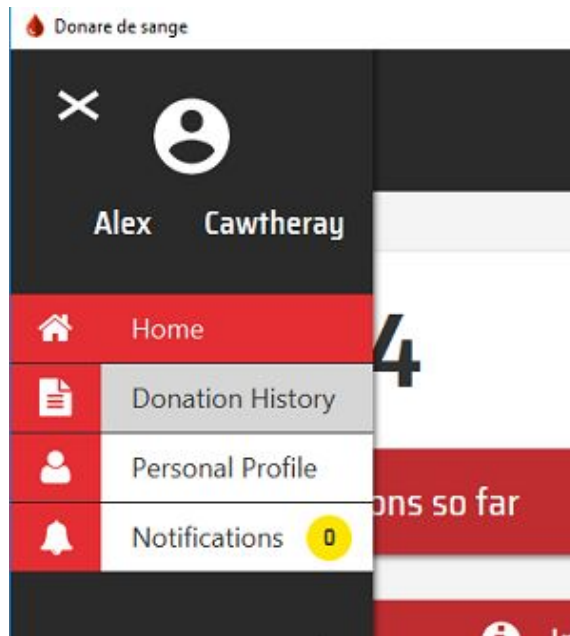
După autentificarea cu succes se va deschide pagina principală ce conține următoarele informații:

- **Donations so far** - numărul de donări efectuate până în prezent
- **Days left until next donation** - numărul de zile până la următoarea donare
- **Informations about donating** - informații generale despre donatul de sânge



Deschideți meniul lateral prin apăsarea iconiței din colțul din stânga sus al ecranului și selectați opțiunea **Personal Profile**.

În profilul dumneavoastră puteți vedea informațiile personale completate în momentul înregistrării contului.



Pentru a **modifica** vreo informație, apăsați pe câmpul pe care doriți să îl modificați și introduceți noile date, după care apăsați pe butonul **Update**.

**Personal Profile**

First Name <input type="text" value="Alex"/>		Last Name <input type="text" value="Cawtheray"/>
CNP <input type="text" value="1970826548848"/>		Birth Date <input type="text" value="5/29/2002"/>
E-mail <input type="text" value="cchadburn5@amazon.de"/>		Phone <input type="text" value="0278554887"/>
Weight (kg) <input type="text" value="59.0"/>	Height (cm) <input type="text" value="213"/>	Nationality <input type="text" value="Romania"/>
Home Address <input type="text" value="Strada Iuliu Maniu 1, Cluj-Napoca"/>		
Residence Address <input type="text" value="Strada Iuliu Maniu 1, Cluj-Napoca"/>		

☒ Same as home address

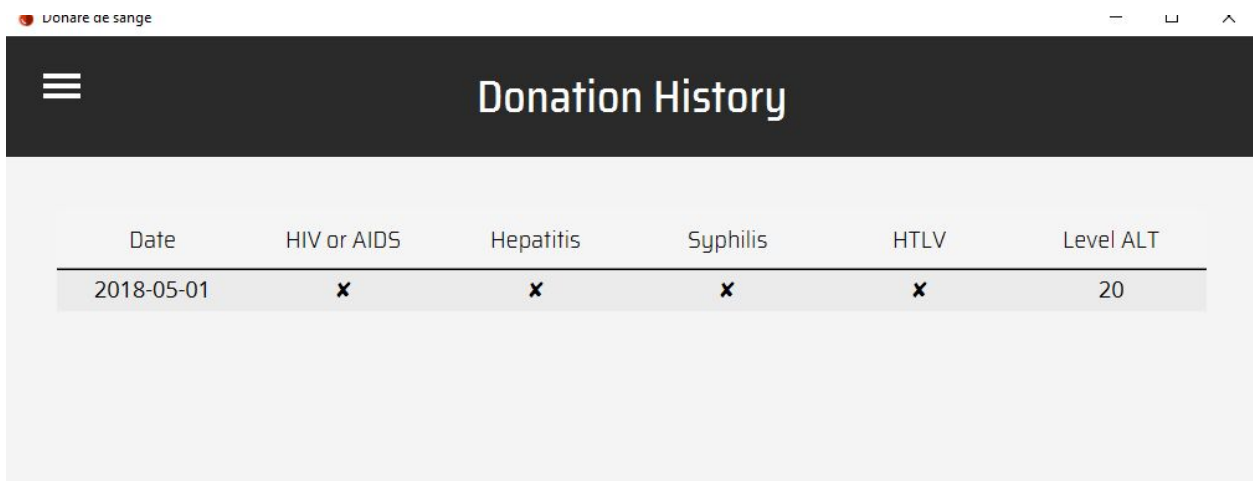
**Update**

## Vizualizare istoric donări

Deschideți meniul lateral (vezi Vizualizare și editare profil) și selectați **Donation History**.

În fereastra care se deschide, puteți vizualiza donările efectuate în ordine cronologică, precum și dacă ați fost depistat cu vreo boală în urma analizelor.

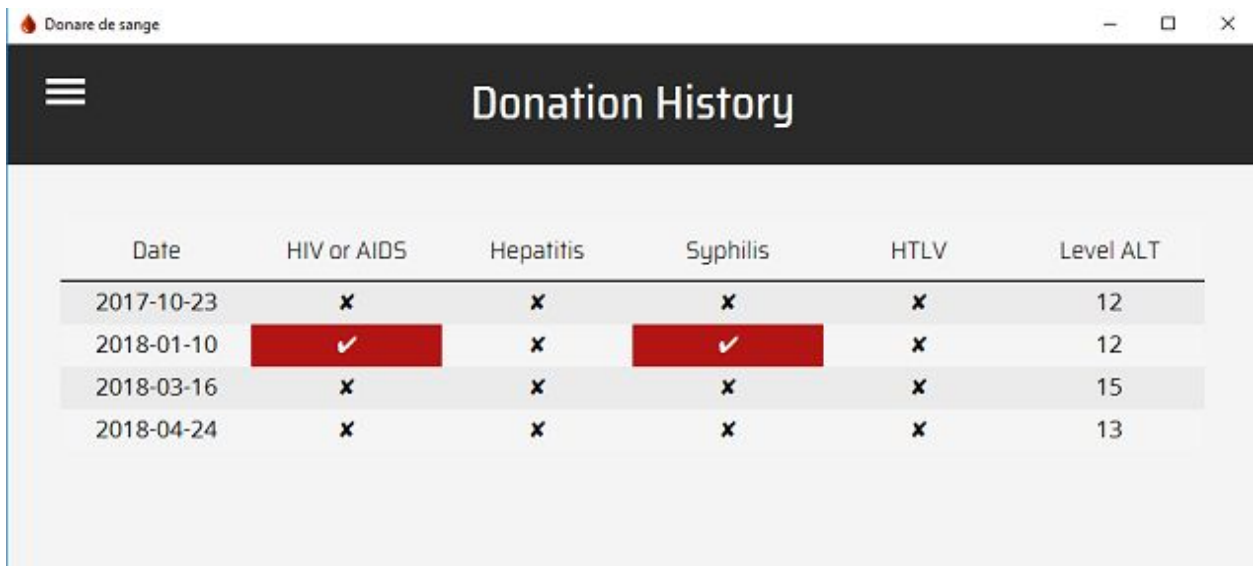
În cazul în care este depistată o boală, acest lucru este semnalat printr-o bifă ( ✓ ) pe fundal roșu în chenarul corespunzător bolii care a fost depistată. Dacă boala nu a fost depistată, acest lucru se marchează printr-un ✕ .



Donare de sange

Date	HIV or AIDS	Hepatitis	Syphilis	HTLV	Level ALT
2018-05-01	✕	✕	✕	✕	20

Aici , analizele nu au depistat nicio boală.



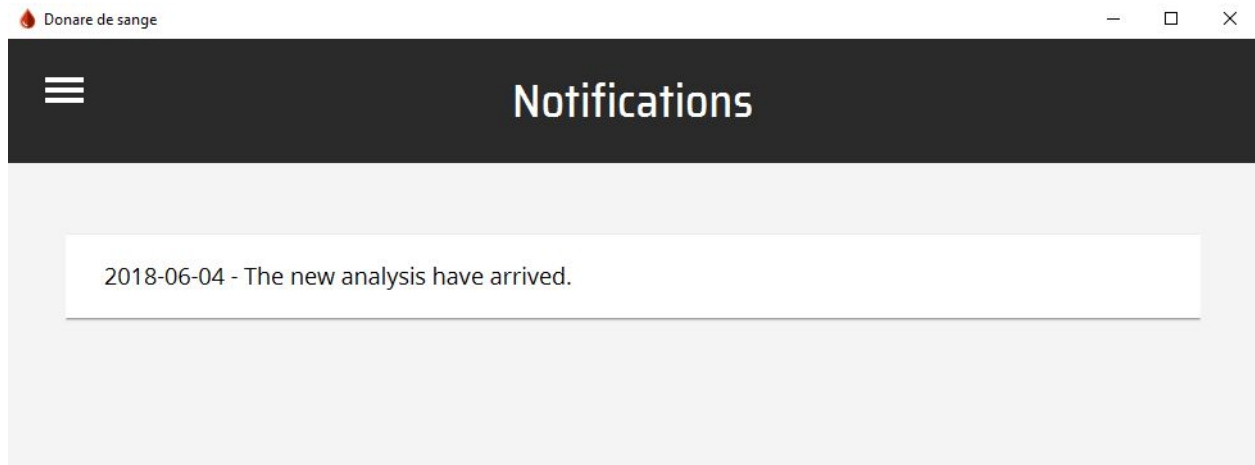
Donare de sange

Date	HIV or AIDS	Hepatitis	Syphilis	HTLV	Level ALT
2017-10-23	✕	✕	✕	✕	12
2018-01-10	✓	✕	✓	✕	12
2018-03-16	✕	✕	✕	✕	15
2018-04-24	✕	✕	✕	✕	13

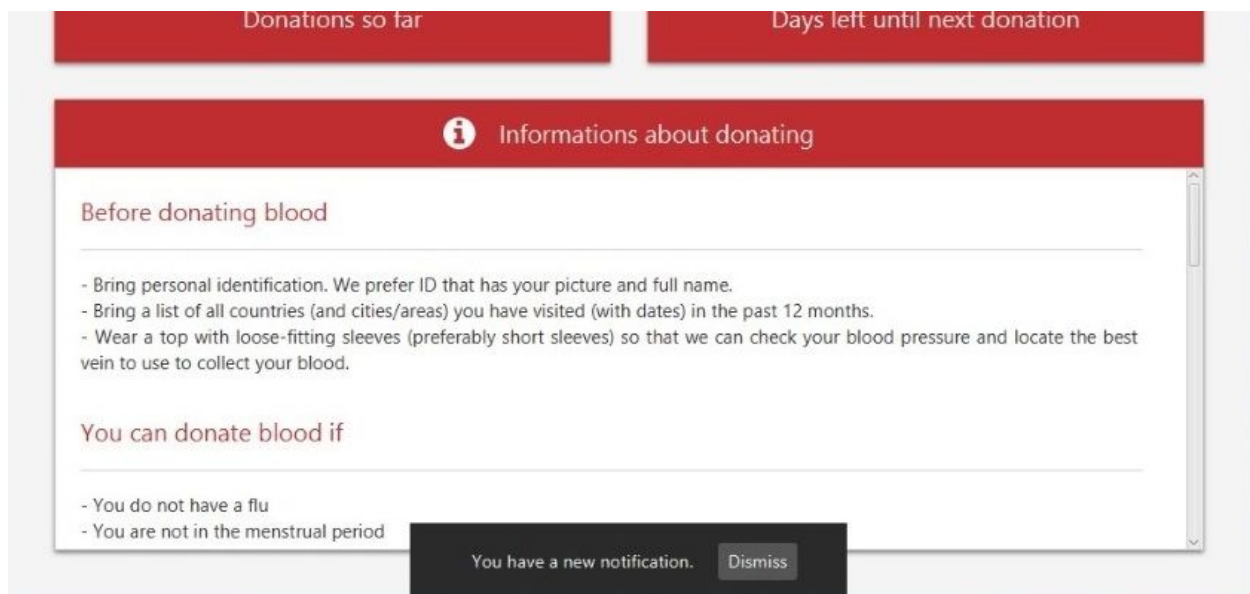
Aici , au fost depistate HIV sau AIDS si Sifilis.

## Notificări

Deschideți meniul lateral (vezi Vizualizare și editare profil) și selectați **Notifications**.



O **notificare nouă** este semnalată printr-un mesaj în partea de jos a ecranului.



## PERSONAL CENTRU DE TRANSFUZIE

### Autentificare

Rulați redHeroes.jar. Se va deschide o fereastră de autentificare. Introduceți datele de autentificare oferite de administrator și apăsați butonul **Login**.

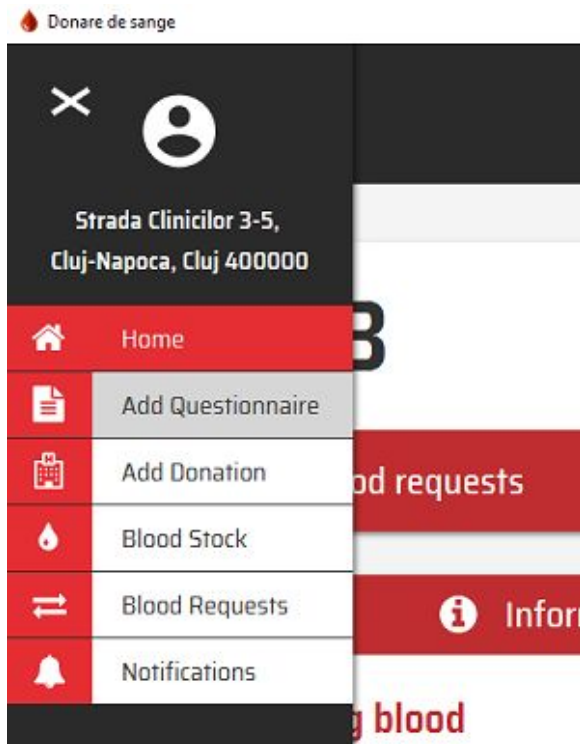
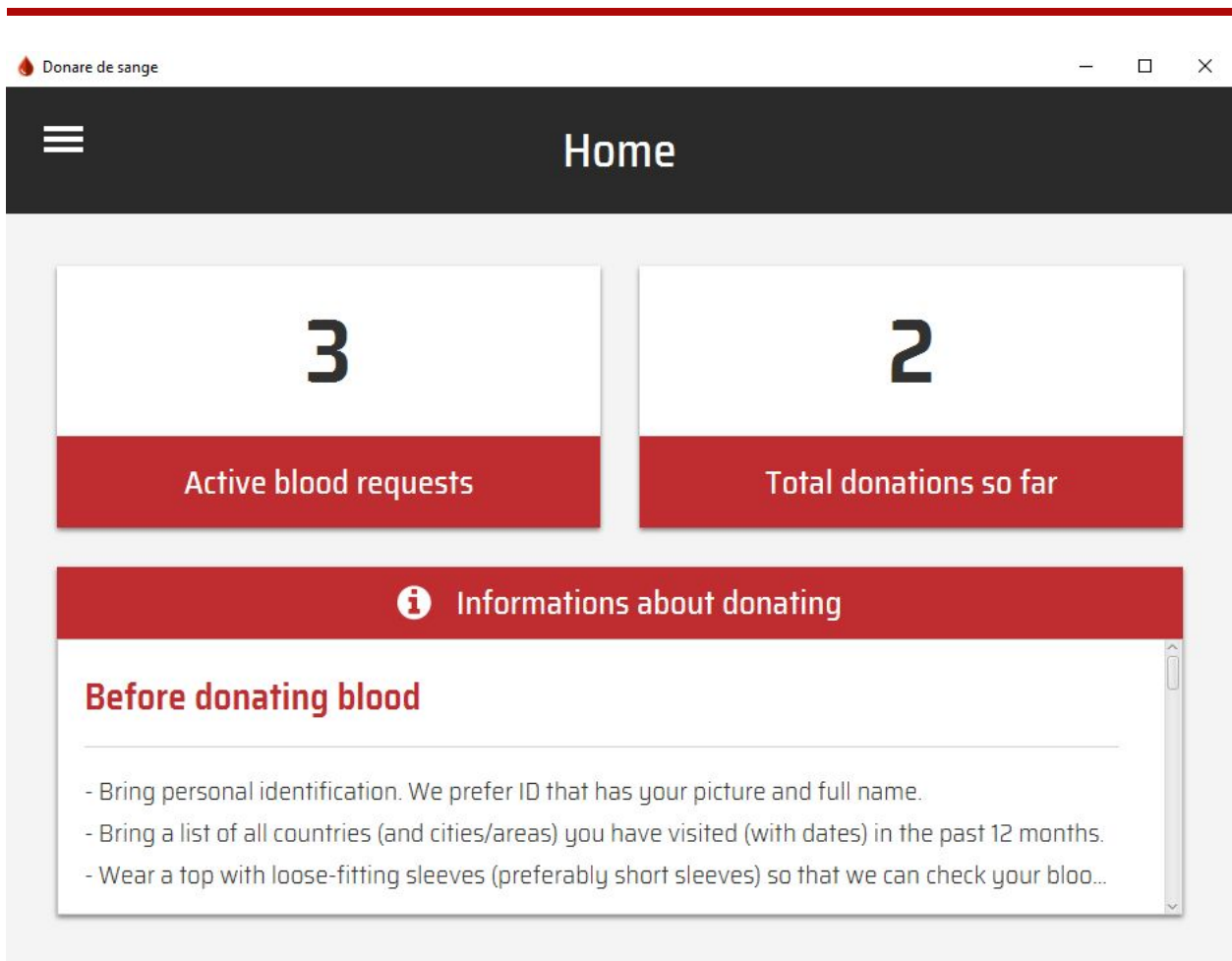


### Adăugare chestionar pentru donator

În urma autentificării, se deschide fereastra pentru personalul centrului de transfuzie.

În această fereastră se pot vizualiza numărul de cereri active de sânge trimise de către medici și numărul de donații făcute până în momentul curent. De asemenea, sunt afișate și informațiile necesare unui donator.





Pentru a putea adăuga un chestionar al unui donator deschideți meniul lateral și selectați opțiunea **Add Questionnaire**.

După deschiderea ferestrei, se selectează donatorul pentru care se dorește adăugarea chestionarului. Acesta poate fi căutat după nume cu ajutorul câmpului **Search donor**. După ce a fost selectat donatorul se completează datele din chestionar și se apasă butonul **Submit**.

The screenshot shows a web application window titled "Donare de sange". The main heading is "Add Questionnaire". On the left, there is a "Search donor" input field with a dropdown menu showing three results: "Twitching Hazel - 1925264556", "Alex Cawtheray - 197", and "Godfry Whyffen - 197082525". Below the search field is a red "Submit" button. To the right of the search field, there are two columns of checkboxes for medical history. The first column includes: Healthy, Inexplicable Fever, Vaccines, Sexual Partner HIV Hepatitis, Sexual Partner Prostitute, Intravenous Drugs, Sexual Partner Changed, Tattoos, Pregnancy, Detention, and Stroke. The second column includes: Unexpected weight loss, Dental Treatment, Drug Treatment, Sexual Partner Intravenous Drug, Multiple Sexual Partners, Sex Worker, Surgery, Recieved Blood, Born / Lived / Traveled Foreign, Hepatitis, and Icterus / Tuberculosis / . A vertical scrollbar is visible on the right side of the checkbox area.

Search donor	Medical History	
Twitching Hazel - 1925264556	<input type="checkbox"/> Healthy	<input type="checkbox"/> Unexpected weight loss
Alex Cawtheray - 197	<input type="checkbox"/> Inexplicable Fever	<input type="checkbox"/> Dental Treatment
Godfry Whyffen - 197082525	<input type="checkbox"/> Vaccines	<input type="checkbox"/> Drug Treatment
	<input type="checkbox"/> Sexual Partner HIV Hepatitis	<input type="checkbox"/> Sexual Partner Intravenous Drug
	<input type="checkbox"/> Sexual Partner Prostitute	<input type="checkbox"/> Multiple Sexual Partners
	<input type="checkbox"/> Intravenous Drugs	<input type="checkbox"/> Sex Worker
	<input type="checkbox"/> Sexual Partner Changed	<input type="checkbox"/> Surgery
	<input type="checkbox"/> Tattoos	<input type="checkbox"/> Recieved Blood
	<input type="checkbox"/> Pregnancy	<input type="checkbox"/> Born / Lived / Traveled Foreign
	<input type="checkbox"/> Detention	<input type="checkbox"/> Hepatitis
	<input type="checkbox"/> Stroke	<input type="checkbox"/> Icterus / Tuberculosis /

## Adăugare donare de sânge

Pentru formularul de adăugare donare de sânge se va selecta opțiunea **Add Donation** din meniul lateral.

Donare de sange

Add Donation

Search donor

Twitching Hazel - 1925264556633

Alex Cawtheray - 1970826548848

Godfry Whyffen - 1970825252525

Donation date

☐ HIV or AIDS

☐ Hepatitis

☐ Syphilis

☐ HTLV

Level ALT

Blood Group

Blood Rh

Submit

În această fereastră se selectează donatorul și se introduc datele specifice donării: data, boli identificate prin analize (caz în care donarea se invalidează), nivelul de ALT, grupa AB0 și grupa Rh. Se apasă apoi butonul **Submit**.

## Vizualizare stoc de sânge

Pentru vizualizare, se alege opțiunea **Blood Stock** din meniul lateral.

Donare de sange

Blood Stock

Type	Group	Rh	Quantity	Exp Date	Status
Leukocytes	B	Negative	150	2018-03-21 0...	Valid
Thrombocytes	B	Negative	150	2018-04-27 0...	Valid
Thrombocytes	A	Positive	150	2017-12-04 0...	Valid
Plasma	A	Positive	150	2018-07-23 0...	Valid
Leukocytes	A	Positive	150	2017-10-28 0...	Valid
Plasma	A	Positive	150	2018-01-21 0...	Valid
Leukocytes	B	Positive	150	2017-12-13 0...	NotValid
Plasma	B	Positive	150	2018-03-08 0...	NotValid
Thrombocytes	B	Positive	150	2018-01-19 0...	NotValid

Send blood bag to another center

Center

Send

În această fereastră puteți vizualiza toate pungile de sânge și dacă acestea sunt valide sau nu.

## Trimitere pungă sânge

Pentru a trimite o pungă de sânge către un alt centru de transfuzie, se selectează punga dorită. Această selecție face posibilă alegerea centrului de transfuzie în partea de jos a ferestrei. După ce centru a fost ales, se apasă butonul **Send**.

Donare de sange

Blood Stock

Type	Group	Rh	Quantity	Exp Date	Status
Leukocytes	B	Positive	150	2018-01-15 00:...	NotValid
Plasma	B	Positive	150	2018-04-10 00:...	NotValid
Thrombocytes	B	Positive	150	2018-02-21 00:...	NotValid
Leukocytes	A	Positive	150	2018-04-29 00:...	Valid
Thrombocytes	A	Positive	150	2018-06-05 00:...	Valid
Plasma	B	Negative	150	2018-06-14 00:...	Valid
Leukocytes	AB	Positive	150	2017-03-17 00:...	Valid
Plasma	AB	Positive	150	2017-06-10 00:...	Valid
Thrombocytes	AB	Positive	150	2017-04-23 00:...	Valid
Plasma	R	Positive	150	2018-07-30 00:...	Valid

Center

Send blood bag to another center

▼

Strada Clinicilor 3-5, Cluj-Napoca, Cluj 400000

Send

## Vizualizare cereri de sânge

Pentru vizualizare, se alege opțiunea **Blood Request** din meniul lateral.

Donare de sange

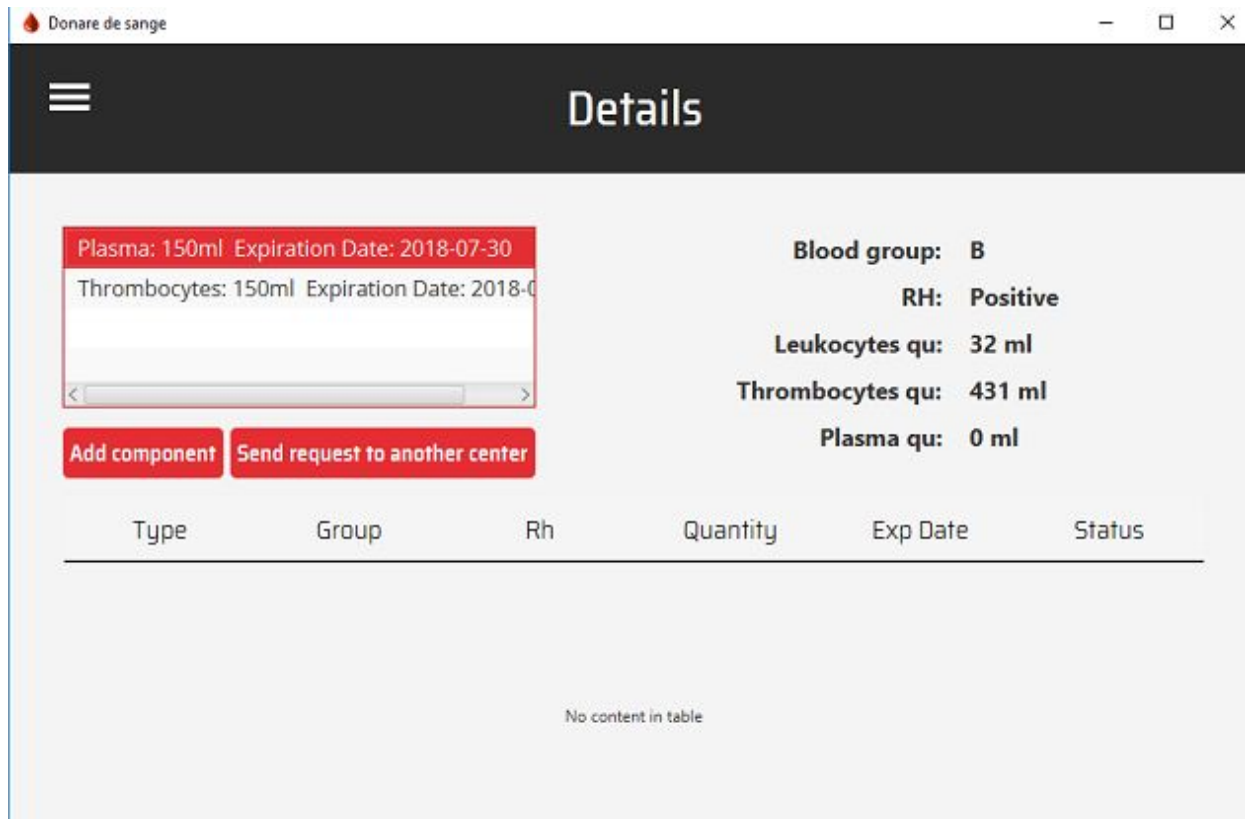
Blood Requests

Date Requested	Patient	Doctor	Status	Action
2018-05-25	Eduardo	doctor	Waiting	Edit
2018-05-26	Cineva	doctor	Waiting	Edit
2018-05-29	dsadasd	doctor	Waiting	Edit

## Preluare cereri de sânge

Pentru a prelua o cerere se face click pe butonul **Edit** din coloana din dreapta a cererii.

În noua fereastră **Detalii** deschisă, se pot observa detalii despre cerere precum și dacă în stoc se găsește componenta cerută.



The screenshot shows a web application window titled "Donare de sange". The main content area is titled "Details". On the left, there is a list of blood components with a red border and a scroll bar. The list contains two items: "Plasma: 150ml Expiration Date: 2018-07-30" and "Thrombocytes: 150ml Expiration Date: 2018-07-30". Below the list are two red buttons: "Add component" and "Send request to another center". On the right, there is a summary of blood group information: "Blood group: B", "RH: Positive", "Leukocytes qu: 32 ml", "Thrombocytes qu: 431 ml", and "Plasma qu: 0 ml". Below this information is a table with the following headers: "Type", "Group", "Rh", "Quantity", "Exp Date", and "Status". The table is currently empty, and the text "No content in table" is displayed below it.

Type	Group	Rh	Quantity	Exp Date	Status
------	-------	----	----------	----------	--------

Pentru a trimite o componentă, se selectează din listă și se apasă **Add component**.

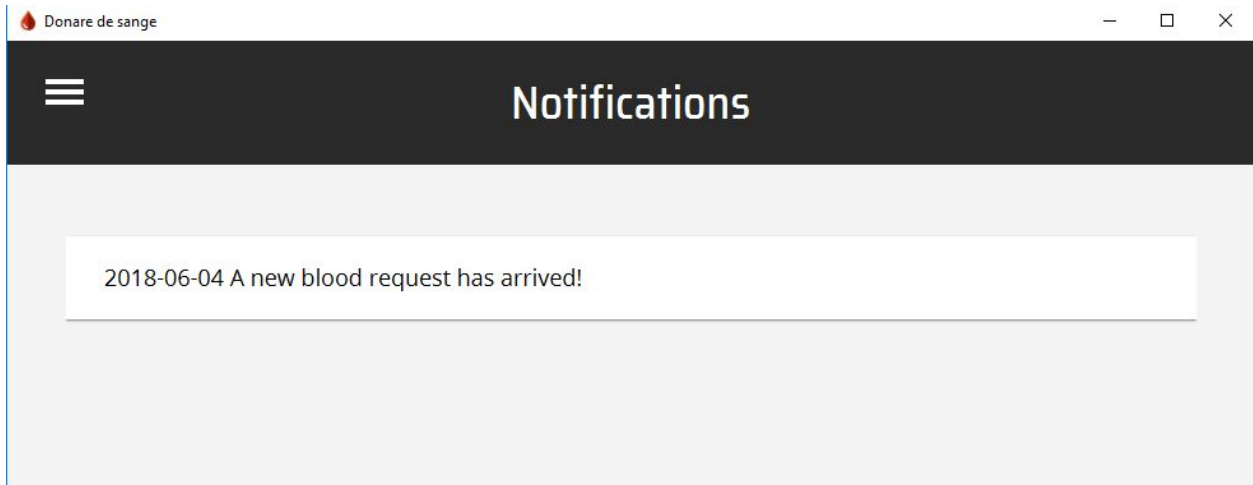
În cazul în care lista este goală, se poate trimite o cerere spre alte centre pentru sânge apăsând pe butonul **Send request to another center**.

---

## Notificări

Pentru a putea vizualiza notificările apărute, se selectează opțiunea de **Notifications** din meniul lateral. Aceasta va deschide fereastra notificărilor.

Pentru a șterge o notificare apăsați click pe ea.



## DOCTOR

### Autentificare

Rulați redHeroes.jar. Se va deschide o fereastră de autentificare. Introduceți datele de autentificare oferite de administrator și apăsați butonul **Login**.



### Vizualizare cereri active

În urma autentificării, se deschide o fereastră în care puteți vizualiza cererile active de sânge și stadiul acestora.



Donare de sange

Active blood requests

Date Requested	Patient	Center	Status	Action
2018-05-25	Eduardo	ALL	Waiting	<a href="#">View</a>
2018-05-26	Cineva	ALL	Waiting	<a href="#">View</a>
2018-05-29	dsadasd	center2	Waiting	<a href="#">View</a>

Pentru mai multe informații despre o anumită cerere apăsați butonul **View** corespunzător cererii.

Donare de sange

Blood component details

<b>Blood Group</b>	<b>RH</b>	<b>Leukocytes R...</b>	<b>Thrombocyte...</b>	<b>Plasma Rem.</b>
<b>B</b>	<b>+</b>	<b>32</b>	<b>431</b>	<b>0</b>

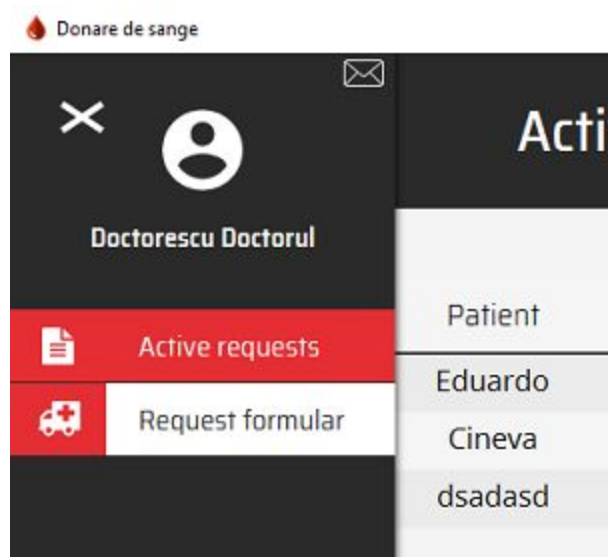
Components:

Type	Group	Rh	Quantity	Exp Date	Status
No content in table					

## Trimitere cereri

Pentru a trimite o cerere de sânge pentru un pacient, alegeți din meniul lateral opțiunea **Request formular**.

Se deschide o nouă fereastră în care puteți completa o cerere de sânge.

A screenshot of a web application titled 'Donare de sange' showing a 'Blood Request Formular'. The form has a dark grey header with a hamburger menu icon and the title 'Blood Request Formular'. The form fields include: 'Patient name' (text input), 'Blood group' (dropdown menu), 'RH' (dropdown menu), and three checkboxes: 'Leukocytes', 'Thrombocytes', and 'Plasma'. At the bottom is a red 'Send' button.

După ce datele corespunzătoare cererii au fost introduse, se apasă butonul **Send**.

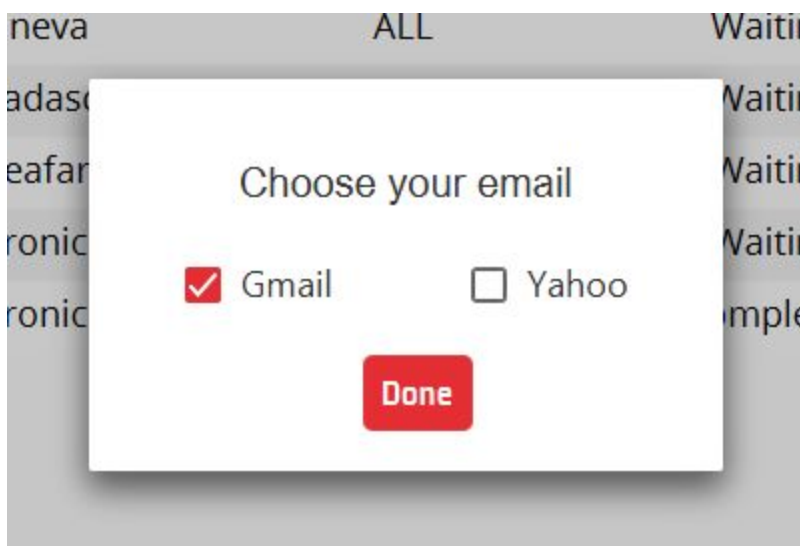
---

## Trimitere email

Faceți click pe plicul reprezentat în colțul din dreapta sus al meniului.



Asigurați-vă că sunteți conectat la internet, apoi selectați clientul de mail favorit și apăsați **Done**.



---

## ALTE INFORMAȚII

Când apar probleme opriți și reporniți.

Dacă asta nu rezolva problema, contactați Help Center:

### **Help Center**

Onu Eduard  
onu\_eduard@gmail.com  
(123) 456-7890