

Aplicativo Web de Doação de Sangue - WebApp Doar Vidas

Alunos: Alexandre Thurow, Marcelo Wippel

Disciplina: Programação 3

Professora: Luciana Pereira de Araújo

Requisitos Funcionais

RF01 - O sistema deve permitir o cadastro de doadores.

RF02 - O sistema deve gerenciar doações de sangue.

RF03 - O sistema deve permitir o cadastro de Instituições Autorizadas (Hemocentros)

RF04 - O sistema deve emitir relatórios de doações por período.

RF05 - O sistema deve permitir o cadastro de uma busca de sangue para Hemocentros.

RF06 - O sistema deve emitir uma listagem de usuários aptos a doação, baseado em um tipo de sangue necessitado. Função disponibilizada apenas para Hemocentros.

RF07 - O sistema deve respeitar a permissão de cada tela, de acordo com o tipo de usuário.

The image shows a web browser window with a red header bar containing the text "Doar vidas". Below the header, there is a large red circle with the text "Ícone login aqui". Underneath the circle, there are two input fields: the first contains "example@login.com" and the second contains "*****". Below these fields are two red buttons labeled "Login Social 1" and "Login social 2". At the bottom of the main content area, there is a red link that says "Cadastre-se Aqui.". The browser window has a standard address bar and window controls at the top.

Doar vidas

Cadastro Doador / Instituição

Doador

Instituição

Nome

Sobrenome

e-mail

CPF

UF

Cidade

Tipo Sanguíneo

<< Voltar

Cadastrar

Menu da aplicação, a única coisa que muda são as opções do menu, conforme tipo de usuário

Doar vidas

Olá user

Menu

- Listagem usuários disponíveis para doação
- Solicitar doações

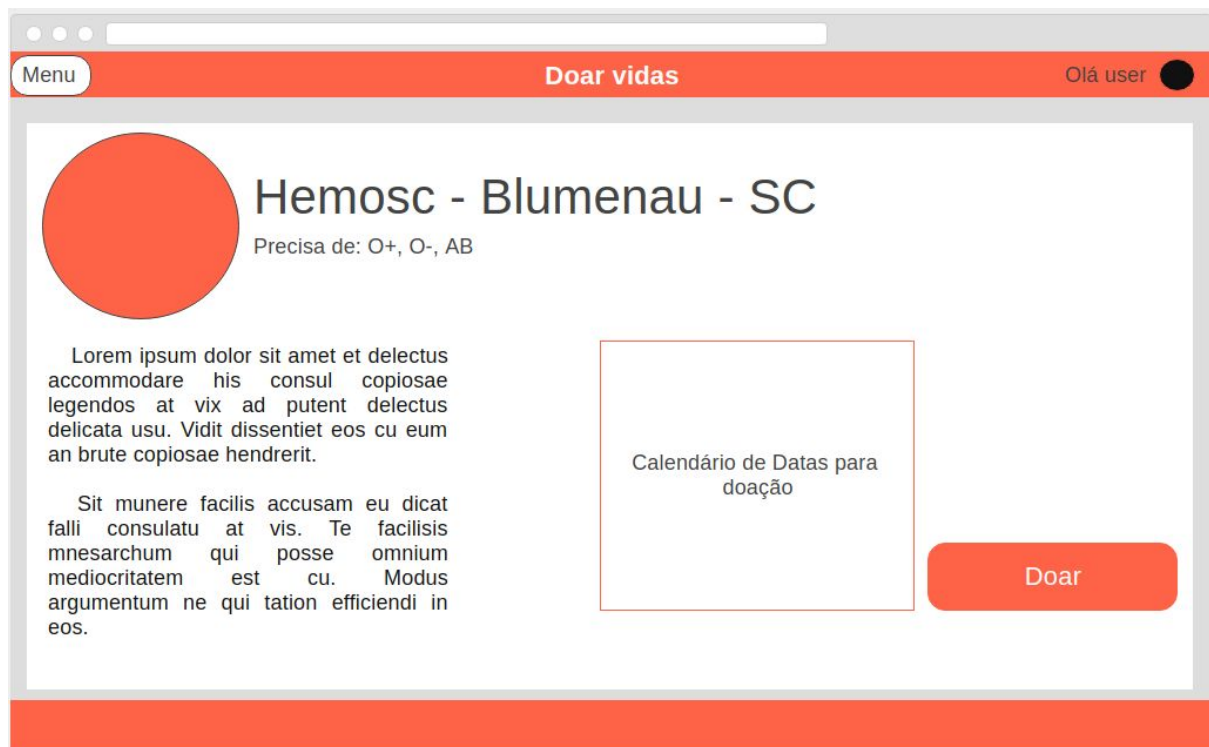
- Meu perfil
- Logout

Telas para o modo **doador**:

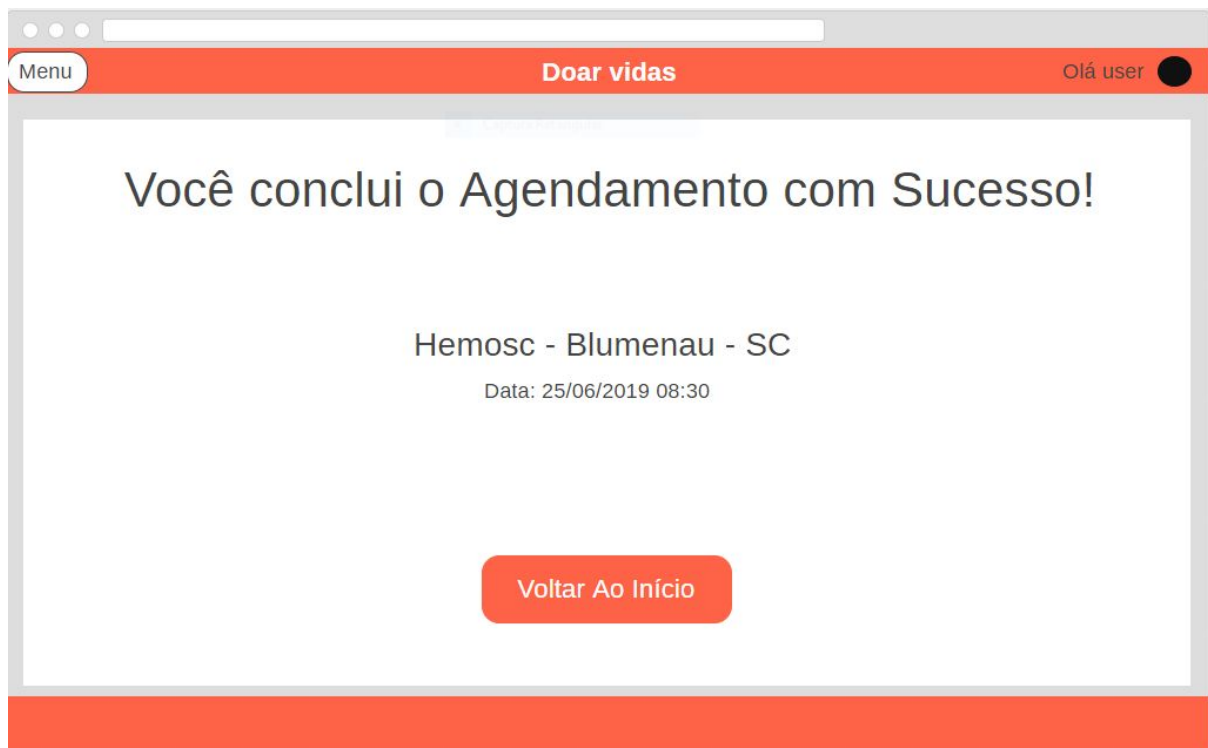
1) Listagem de Hemocentros



2) Descrição do Hemocentro e possibilidade de agendar uma doação



3) Tela de sucesso

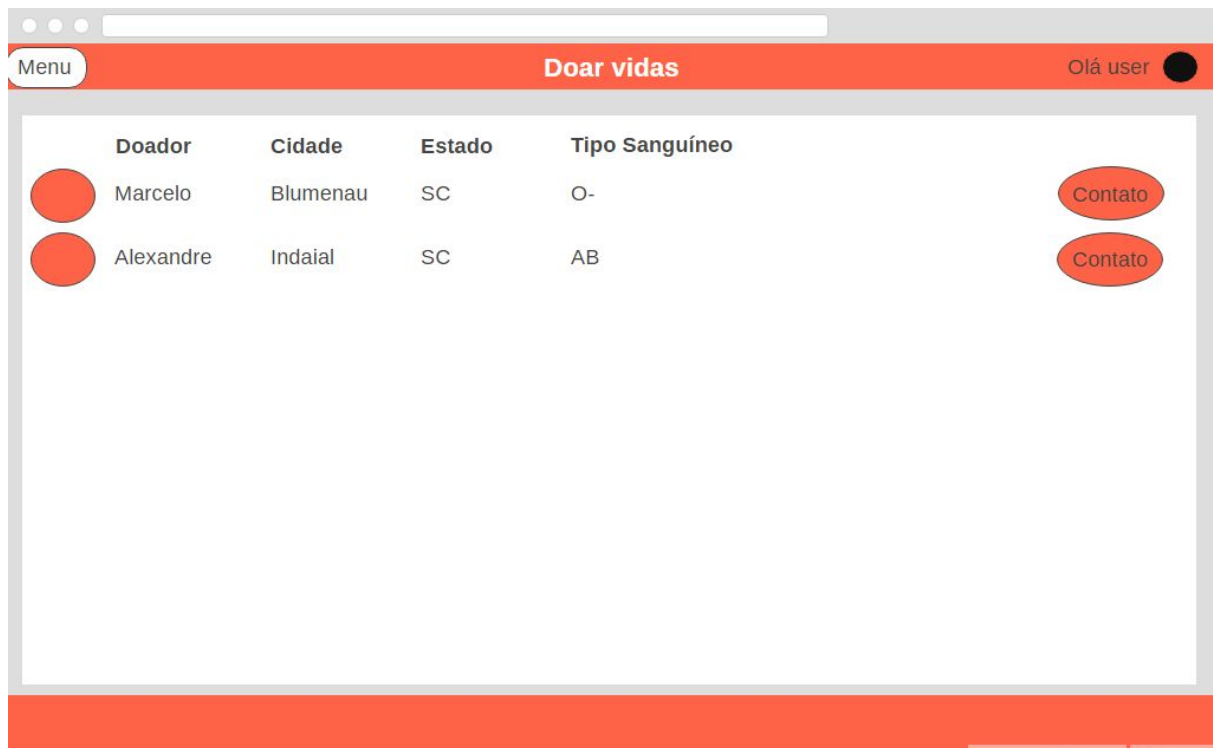


4) Perfil do Doador:



Telas no modo **Instituição**:

1) Listagem de usuários dispostos a doar



2) Detalhamento do usuário disponível a doar:



3) Solicitação de doação

Menu

Doar vidas

Olá user

Novo

Solicitação	Cidade	Necessita de	Quantidade (ml)	
Solicitação 1	Blumenau - SC	A+, O-, AB	2500	<div>Dar baixa</div> <div>Excluir</div>
Solicitação 3	Blumenau - SC	A+, O-	5000	<div>Dar baixa</div> <div>Excluir</div>

canvas: 1024/600px | X: 283px

4) Nova solicitação de doação

Menu

Doar vidas

Olá user

Nova solicitação de doação

* Nome

* Cidade

* Necessita de

* Quantidade (L)

Cancelar

Salvar

5) Baixa na quantidade de sangue necessária

The mockup shows a web application titled "Doar vidas". At the top, there is a navigation bar with a "Menu" button, the title "Doar vidas", and a user greeting "Olá user" next to a profile icon. Below the navigation bar, there is a "Novo" button. The main content area features a table with two columns: "Solicitação" and "Cidade". The table contains two rows, both with "Blumenau - SC" as the city. A modal form titled "Baixa de Sangue" is displayed over the table. The modal has a text input field labeled "Informe a quantidade a baixar" and a "Baixa" button. To the right of the modal, there are four buttons arranged in a 2x2 grid: "Dar baixa" and "Excluir" in the top row, and "Dar baixa" and "Excluir" in the bottom row. The bottom of the mockup shows a red footer bar with the text "canvas: 1024/600px" and "x: 308px".

Solicitação	Cidade
Solicitação 1	Blumenau - SC
Solicitação 3	Blumenau - SC

Baixa de Sangue

Baixa

Dar baixaExcluir
Dar baixaExcluir

As ações do sistema seguirão o padrão acima, utilizando uma “barra” acima do form, com as ações de editar, deletar, novo, etc.

6) O padrão de filtros será o seguinte:

The mockup shows a web application titled "Doar vidas". At the top, there is a navigation bar with a "Menu" button, the title "Doar vidas", and a user greeting "Olá user" next to a profile icon. Below the navigation bar, there is a search bar labeled "Pesquisar em: Doador - Cidade". The main content area features a table with four columns: "Doador", "Cidade", "Estado", and "Tipo Sanguíneo". The table contains two rows of donor data. To the right of the table, there are two "Contato" buttons. The bottom of the mockup shows a red footer bar.

Doador	Cidade	Estado	Tipo Sanguíneo
Marcelo	Blumenau	SC	O-
Alexandre	Indaial	SC	AB

Contato
Contato

Em tabelas, sempre haverá o campo de pesquisa, contendo as informações mais importantes da tela, já que possuem informações que não são necessárias a serem postas na pesquisa.

7) Padrões de logo

No sistema, todas as esferas laranjas serão substituídas por imagens, tornando a aplicação mais amigável ao usuário. Algumas das ações também serão substituídas por logos.

<https://wireframe.cc/6mKy4s>

OBS.: O sistema terá um texto na página de login, contendo o objetivo da aplicação, incentivando o uso da mesma.