



CENTRO UNIVERSITÁRIO NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO

ALLAN ZIFIRINO VIANA 32738412

FELIPE PAMPOLIN MIESSI LUCHINI 38063174

GABRIEL SCHIMITH DA SILVA 35347368

GABRIELA CLAUDINO 33459304

GUSTAVO MONTES ISIHI 34014420

LUIZ HENRIQUE SANGEON DA SILVA 35092289

THALYSON BASTOS DOS SANTOS 32716257

VINICIUS THIMOTY SANTOS SILVA 35750910

BLOODSHOT: SISTEMA PARA FACILITAÇÃO DA DOAÇÃO DE SANGUE

SALTO

2024

1. OBJETIVO

O projeto BloodShot tem como objetivo criar uma plataforma web intuitiva que visa facilitar o processo de procura por doadores de sangue. Possibilitando que, tanto receptores quanto doadores, possam inserir seus dados na plataforma e, através de uma pesquisa filtrada, encontrar pessoas com sangue compatível.

2. ETAPAS

A realização do projeto será dividida pelas seguintes etapas:

- Definir e dividir as tarefas;
- Divisão do grupo - ex.: grupo 1: responsável pelo desenvolvimento do front-end do site, grupo 2: responsável pelo back-end do site;
- Criação do banco de dados;
- Realizar testes do funcionamento do projeto

3. REQUISITOS

Os requisitos principais para a criação da página foram separados em:

- Desenvolver uma página web intuitiva;
- Cadastrar 2 tipo de usuários (Doador e receptor);
- Ter um banco de dados para armazenar todas as informações;
- Realizar buscas específicas de acordo com o tipo sanguíneo do usuário;

Já, os requisitos necessários para a interação dos usuários com a plataforma web foram representados na tabela abaixo:

Identificador	Nome	Descrição	Ator
RF001	Criar conta	O usuário deverá criar uma conta para acessar as informações dos doadores/receptores de sangue.	Usuário comum
RF002	Editar dados	O usuário poderá atualizar os dados de seu perfil	Usuário comum
RF003	Excluir conta própria	O usuário poderá excluir o próprio perfil criado	Usuário comum

RF004	Excluir conta de qualquer usuário	O usuário poderá excluir qualquer conta que infrinja os termos do site.	Administrador
RF005	Inserir dados para doação de sangue	O usuário deverá preencher com suas informações pessoais se possui o objetivo de doar sangue.	Doador
RF006	Inserir dados para o recebimento de sangue	O usuário deverá preencher com suas informações pessoais se possui o objetivo de receber sangue.	Receptor
RF007	Visualizar lista de doadores de sangue	O usuário conseguirá visualizar as informações de quem deseja doar sangue.	Receptor e administrador
RF008	Visualizar lista de receptores de sangue	O usuário conseguirá visualizar as informações de quem deseja receber sangue.	Doador e administrador
RF009	Permitir visualização de contato	O usuário que queira mostrar seus dados de contato para outro deverá autorizar a exposição destas informações	Usuário comum