



Help Life

Doar sangue é conectar

Informações



PUC Minas

Discentes:

Ana Beatriz Costa Viana
Gustavo Vilarino
Mariana
Matheus Barros
Matheus Campos
Vinícius

Professor orientador:

Pedro Felipe Alves de Oliveira

Turma: Sistemas de Informação - 1º Período

01. O Problema

O Problema



Marta
Insuficiência
Renal aguda

O Problema



Marta
Insuficiência
Renal aguda



Felipe
Anemia grave

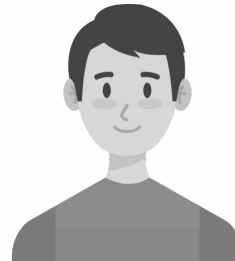
O Problema



Marta
Insuficiência
Renal aguda



Felipe
Anemia grave



Pablo
Traumatismo
grave

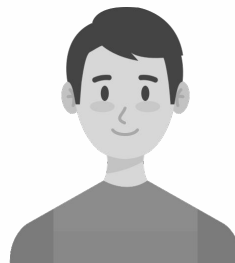
O Problema



Marta
Insuficiência
Renal aguda



Felipe
Anemia grave

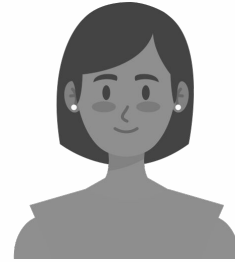


Pablo
Traumatismo
grave

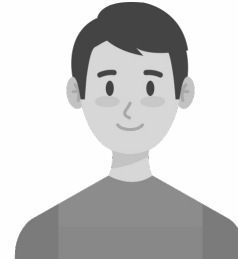


Cecília
Parto com
complicações

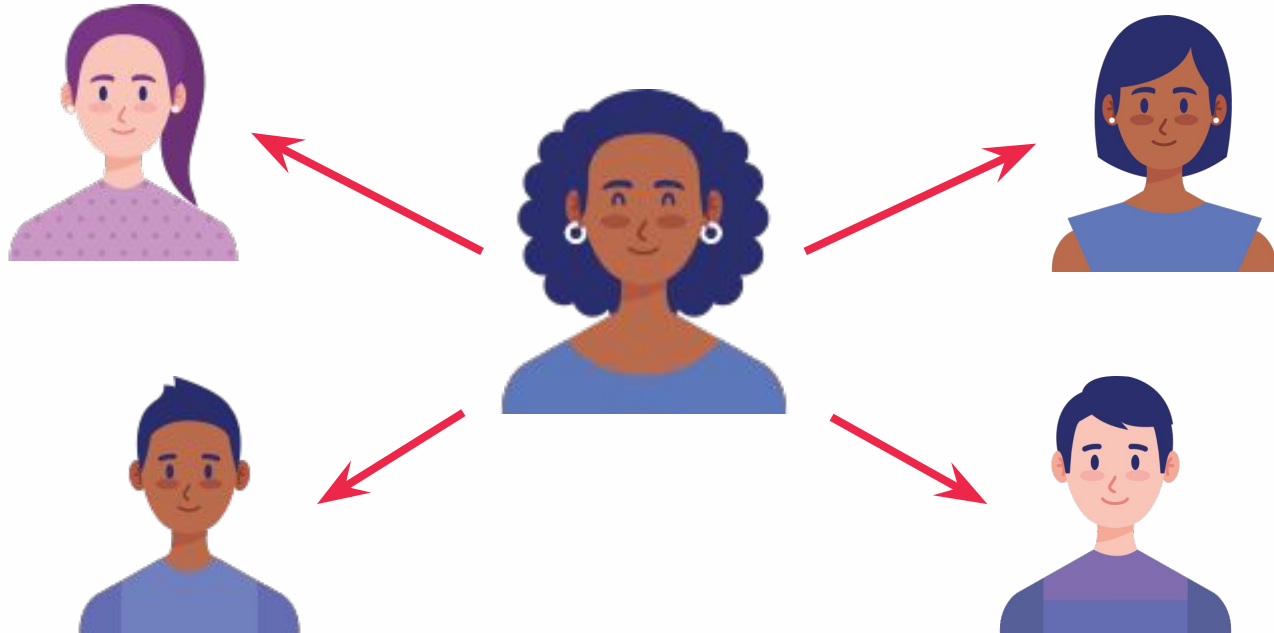
O Problema



Maria
Doadora regular



○ Problema



O Problema e o desafio

**Há falta de
sangue nos
hemocentros**

**Fazer com que
mais pessoas
doem sangue.**

A Solução

**Quem precisa
receber**



Help Life

**Quem quer
doar**

02. A Solução

Funcionalidades

- Localizar hemocentros
- Encontrar receptores
- Cadastrar campanhas de doação
- Tirar dúvidas e preconceitos
- Enviar notificações

Histórias de Usuário

**Carlos, um
doador de longa
distância**

Descobrir
hemocentros pelo
país e agendar
doações em
qualquer lugar

**Marta, uma
receptora de sangue**

Ver os níveis dos
bancos de sangue
e cadastrar sua
própria campanha
de doação

**João, um doador
de sangue regular**

Receber
notificações quando
pacientes na região
precisarem do seu
tipo sanguíneo

Histórias de Usuário

**Carlos, um
doador de longa
distância**

Descobrir
hemocentros pelo
país e agendar
doações em
qualquer lugar

**Marta, uma
receptora de sangue**

Ver os níveis dos
bancos de sangue
e cadastrar sua
própria campanha
de doação

**João, um doador
de sangue regular**

Receber
notificações quando
pacientes na região
precisarem do seu
tipo sanguíneo

Histórias de Usuário

**Carlos, um
doador de longa
distância**

Descobrir
hemocentros pelo
país e agendar
doações em
qualquer lugar

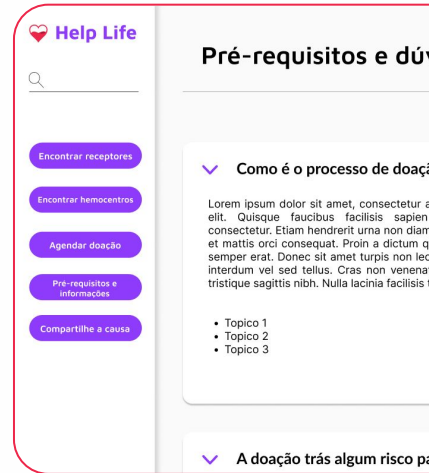
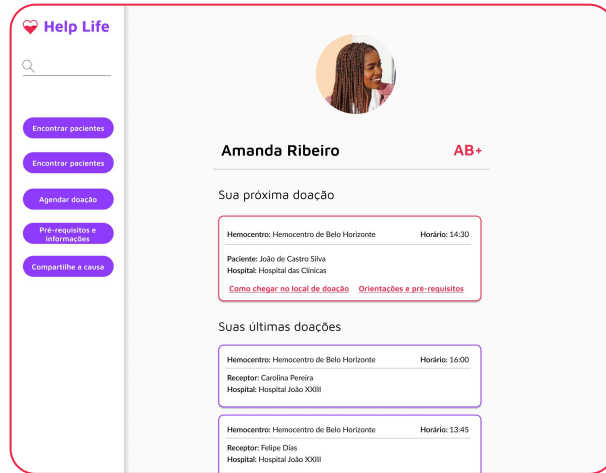
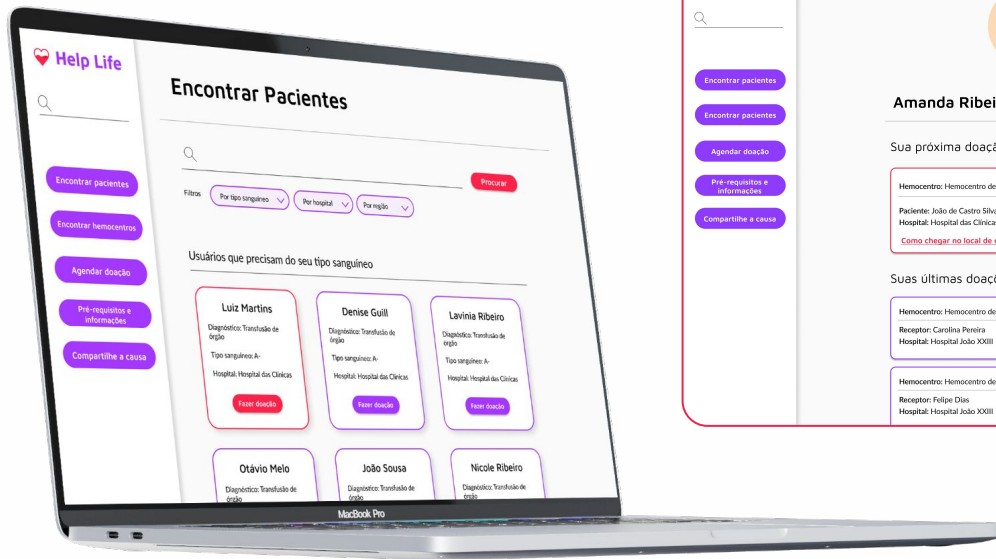
**Marta, uma
receptora de sangue**

Ver os níveis dos
bancos de sangue
e cadastrar sua
própria campanha
de doação

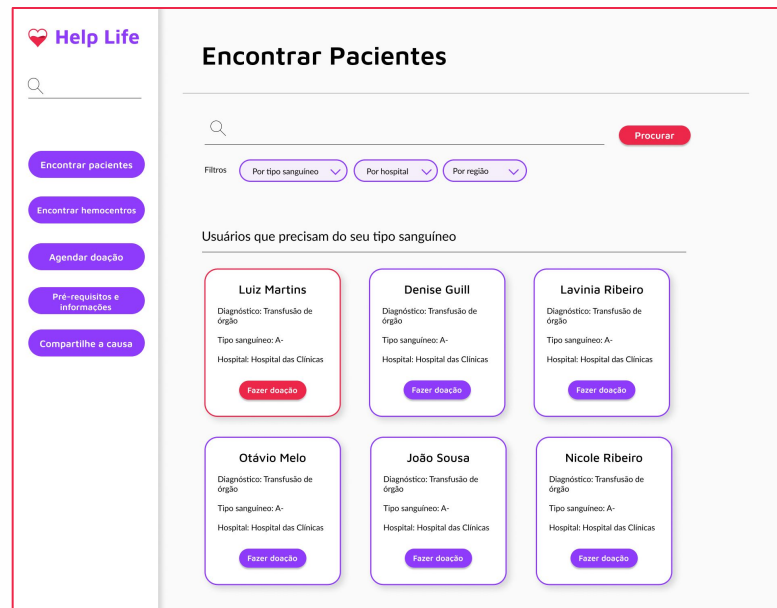
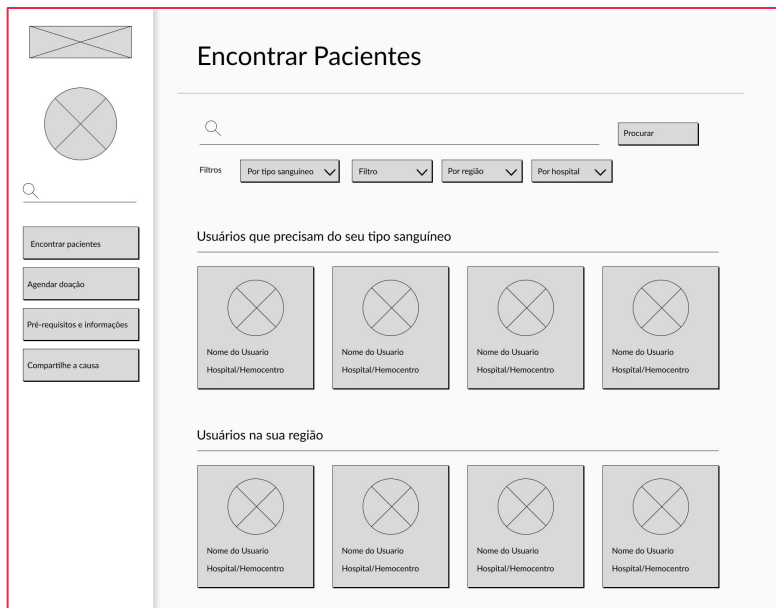
**João, um doador
de sangue regular**

Receber
notificações quando
pacientes na região
precisarem do seu
tipo sanguíneo

Projeto de Interfaces



Projeto de Interfaces



Arquitetura

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Bootstrap
- Arquivos JSON

03. Metodologia

Processo

1. Brainstorm
2. Design Thinking
3. Fluxo de Usuário
4. Prototipação
5. Ambiente de Desenvolvimento

Brainstorm

- Pessoas que têm interesse
- Foco em unidades públicas
- Foco em doação de sangue
 - Especificar tipo sanguíneo
- Especificar os requisitos para doações
- Pesquisar se dá pra fazer integração com hemocentros

Funcionalidades

- Destinar para institutos → saber quais instituições que precisam de doações
- Aba de como funciona o processo de doação
- Compartilhar sua doação nas redes
- Usuário “hemocentro” que cadastra as necessidades
- Tela de campanhas
- Lembretes/notificações pré-doença e pós-doença
- Página de login → obrigatório
- Perguntas frequentes
- Seção que mostra benefícios à parte para quem doa

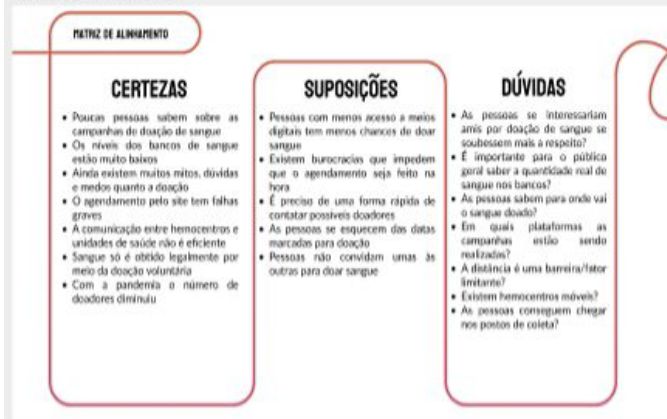
Requisitos não funcionais

- Pesquisar hemocentros e saber mais sobre → usuário não precisa de login
- Achar pacientes que precisam e realizar agendamento → usuário precisa de login

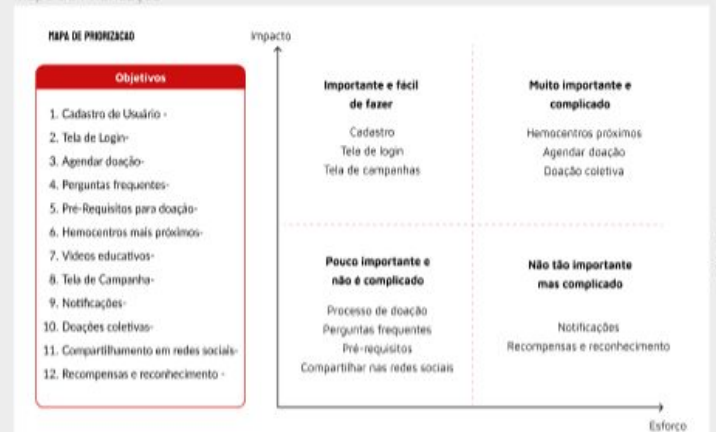
Brainstorm

Design Thinking

Matriz de Alinhamento

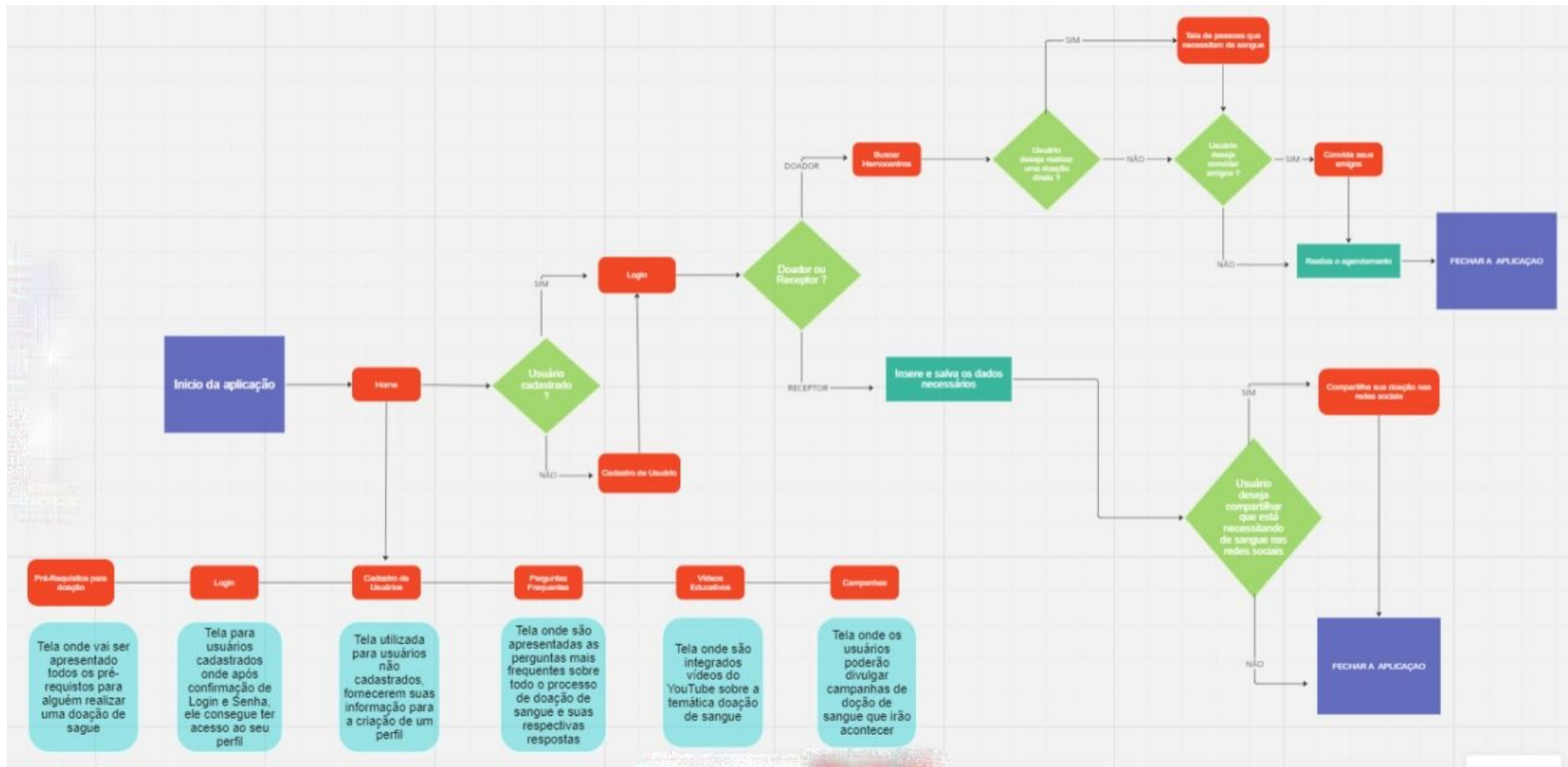


Mapa de Priorização



Mapa de influência





Fluxo de usuário

Equipe e divisão de papéis

- **Ana Beatriz** - Product Owner
- **Gustavo Vilarino** - Desenvolvedor
- **Mariana Vitória** - Desenvolvedora
- **Matheus Barros** - Desenvolvedor
- **Matheus Campos** - Desenvolvedor
- **Vinicius Xavier** - Scrum Master

Ferramentas

- Prototipação e design - Figma
- Reuniões - Microsoft Teams
- Fluxo de Usuário - Miro
- Versionamento - Git e GitHub
- Documentação - Google Docs
- Desenvolvimento - Visual Studio Code



04. Próximos passos

Status e próximos passos



Obrigado!

Doe sangue :)