

PROVA DE CONCEITO LIFESYNC

O objetivo da prova de conceito é demonstrar como é possível tecnicamente desenvolver um sistema simples e funcional que:

- Mostre centros de coleta de sangue mais próximos;
- Visualize campanhas de doação de sangue urgentes associadas a esses centros;
- Simule um agendamento de doação;
- Receba uma notificação simulada na aplicação.

O foco é validar a proposta do LifeSync em informar e facilitar o processo de doação de sangue.

Público-alvo da prova de conceito

Selecionamos duas pessoas com perfis diferentes para validar a experiência:

- Paulo: como doador frequente, quer agilidade e praticidade.
- Maria: como doadora ocasional, precisa de incentivo, clareza e empatia.

A prova de conceito validará as primeiras etapas da jornada do doador: consciência, consideração e decisão.

Funcionalidades da prova de conceito

Tela principal: tem o botão início com uma frase de impacto sobre a doação de sangue, nossa missão com o objeto do LifeSync, nossos parceiros e um guia rápido de como solicitar sangue. Já o botão sobre nós apresenta uma breve explicação sobre a finalidade do LifeSync.

Tela de formulário: para realizar o cadastro com os seguintes campos a serem preenchidos: nome completo, telefone, e-mail, endereço, cidade, estado, cep, idade, tipo sanguíneo, última doação. Para validação será enviado um código ao número de telefone fornecido, sendo necessário informar o mesmo na tela de

verificação. Ao final do cadastro o usuário recebe o feedback: “Verificação concluída com sucesso” ou código inválido. Após cadastrado o usuário pode editar o perfil a qualquer momento.

Tela de acesso: para visualizar os bancos de sangue, agendamento, perfil e demais funcionalidades o usuário precisa realizar o login com e-mail e senha.

Tela ponto de coleta: ao informar o tipo sanguíneo, estado e cidade o usuário tem acesso aos bancos de sangue mais próximos, endereço e telefone do mesmo e consegue marcar a doação para data de sua preferência.

Tela para cadastramento de instituição: para cadastrar uma instituição de doação de sangue basta preencher os campos, nome da instituição, endereço, responsável pela instituição e telefone.

Critérios de sucesso

Cadastro: o usuário conseguiu realizar o cadastro com nome, e-mail, senha. E obteve a confirmação do sistema.

Login: com e-mail e senha o usuário conseguiu acessar o sistema e obteve uma mensagem de sucesso.

Dashboard funcional: tela inicial exibida com botões principais.

Listagem de centros: o sistema exibe uma lista de pelo menos 3 centros de coleta.

Agendamento: o usuário consegue simular um agendamento com data.

Fluxo completo: usuário percorre o caminho: Criar Conta – Doador – Cadastro – Login – Pontos de Coleta – Agendamento.

