

RECYCLE.ME

INTEGRANTES



Beatriz Pereira da Costa



Laís Lara Ferreira dos Santos



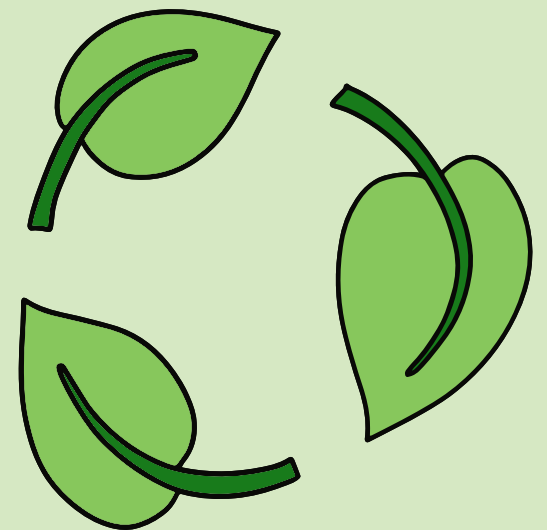
Leonardo Almeida Braga



Sávio Sérgio Pereira da Silva



Wellington dos Santos Oliveira





ROTEIRO

- Introdução (objetivos, funcionalidades)
- Requisitos Funcionais
- Apresentação do Sistema (Coletor e Cliente)
- Testes de Software
- Avaliação Heurística
- Conclusão do Projeto

INTRODUÇÃO



- O Recycle.me foi criado com o objetivo de simplificar e conscientizar a população sobre a forma correta do descarte de lixo, sejam recicláveis ou não recicláveis.

Principais funcionalidades:

- Agendamento de coletas
- Telas informativas

REQUISITOS FUNCIONAIS

RF1 - Gerenciar Perfil

RF2 - Gerenciar serviços de Coleta de resíduos

RF3 - Consultar serviços de coleta de resíduos

RF4 - Gerenciar Avaliação

RF5 - Registrar Avaliações

RF6 - Visualizar avaliação

RF7 - Gerenciar Agendamento de Coleta

RF8 - Consultar Agendamento de Coleta

RF9 - Gerenciar Perfil - Processamento

RF10 - Visualizar Notificações de Serviços

RF11 - Gerenciar Rotas de Coleta

RF12 - Visualizar Rotas de Coleta

RF13 - Gerenciar Conteúdo Informativo

RF14 - Consultar Conteúdo Informativos



Usados



Não usados

APRESENTAÇÃO DO SISTEMA



TESTE DE SOFTWARE



- Testes realizados com **5 participantes** diferentes;
- Principais problemas encontrados são relacionados com a **pouca eficácia** que o usuário obtém:
 - Dificuldade de se encontrar elementos;
 - Falta de clareza nas opções disponíveis.

AVALIAÇÃO HEURÍSTICA

- Ausência de Feedback para o usuário;
- Dificuldade em Desfazer ações;
- Falta de atalhos nas etapas;
- Prevenção de Erros;
- Explicação Insuficiente do modo de uso



CONCLUSÃO



- O sistema de gestão de resíduos é acessível e funcional, com boas funcionalidades e uma interface clara. Ele serve como uma base sólida para futuras melhorias, e focar na experiência do usuário pode torná-lo ainda mais eficaz e confiável.

Link do repositório: <https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PMV-SI/pmv-si-2024-1-pe3-t1-recycle-me>