

# Prova de Conceito

Alunos: Carlos Eduardo Alves de Souza, Cleorbeth Oliveira Santos, Giuliano de Lima Bengevenga

## 1. Definição da Ideia

O Community Care Connection visa desenvolver uma aplicação de desktop para otimizar a gestão e o monitoramento de recursos de assistência social em comunidades locais. O objetivo principal é criar uma plataforma eficiente que permita o rastreamento de doações, estoques e centros de apoio, facilitando a coordenação entre ONGs e autoridades locais. A aplicação contará com funcionalidades para cadastro de recursos, geração de relatórios e uma interface intuitiva. O projeto envolverá uma equipe de desenvolvedores especializados em C, designers de UI/UX e consultores de assistência social. Será necessário alocar recursos financeiros para o desenvolvimento e infraestrutura, além de seguir um cronograma detalhado para garantir a entrega da solução pronta para uso. A aplicação não terá suporte para dispositivos móveis e não integrará sistemas externos existentes.

## 2. Equipe

Carlos Eduardo Alves de Souza: Responsável por organizar a equipe e recursos disponíveis para melhor desenvolvimento do projeto e também auxiliar no desenvolvimento do sistema.

Cleorbeth Oliveira Santos: Principal responsável pelo desenvolvimento do código e das demais incumbências envolvendo o sistema.

Giuliano de Lima Bengevenga: Principal responsável pela apresentação e testes do sistema para garantir sua integridade e devido funcionamento.

## 3. Critérios de Sucesso

Atividade	Cumprida	Não Cumprida	Desafios
Funções de Login/Cadastro	X		O armazenamento em texto se mostrou um desafio tanto

			pela escrita quanto pela leitura.
Função de Doar	X		A lógica para diferenciar quando a doação está sendo feita por um usuário comum ou uma instituição.
Menus	X		O fato de se ter três tipos de menu levou a uma maior e melhor estruturação e diferenciação entre os tipos de usuário
Estabelecimento de canal de comunicação entre Usuário - Desenvolvedores		X	A questão do prazo afetou esta atividade pois teve menor enfoque e acabou não sendo concluída
Documentação	X		A quantidade de documento para serem desenvolvidos.
Geração de Relatórios		X	A limitação encontrada na linguagem C escolhida para desenvolvimento do projeto

## 4. Testar a Ideia

O Community Care Connection, foi testado por seu usuário piloto. A equipe do projeto instalou o software e forneceu treinamento básico aos usuário. Durante o período de teste, a aplicação demonstrou uma significativa melhoria na gestão de estoques e na coordenação das doações, permitindo uma visão consolidada e em tempo real dos recursos disponíveis. O feedback do usuário foi majoritariamente positivo; foi destacada a facilidade de uso da interface e a eficácia das funcionalidades. Apesar disso o feedback também contou com algumas críticas podendo ser destacada a integração com servidor web para garantir maior confiabilidade nos dados registrados. Esses testes confirmaram a utilidade da aplicação para a comunidade e forneceram direções valiosas para ajustes futuros,

reforçando o potencial do projeto para otimizar a gestão de recursos em diversas organizações de assistência social.

## 5. Resultado do Teste

O teste demonstrou que a aplicação atendeu em grande parte aos critérios estabelecidos. O teste operacional do **Community Care Connection** validou a proposta inicial e evidenciou seu valor para a comunidade. A aplicação mostrou-se eficaz na centralização e gerenciamento dos recursos de assistência social, cumprindo a maioria dos objetivos propostos. As sugestões de melhorias fornecem uma base sólida para futuros aprimoramentos, garantindo que a ferramenta se torne ainda mais adaptada às necessidades das organizações e seus beneficiários. O projeto demonstrou seu potencial para transformar a gestão de recursos de assistência social e contribuir para uma distribuição mais eficiente e equitativa de apoio na comunidade.