

Donation Management System (DMS)

Integrantes:

Francisco Meneguini - CP3032051

Vitória Afonso - CP3031985

Igor Dias Modesto - CP3032027

Maria Luiza Melo - CP3032043

Alex Nogueira Nanni - CP3028488

1 - Finalidade (Justificativa)

A atual falta de um sistema integrado em organizações que recebem doações tem resultado em excesso de doações de produtos que já possuem um grande estoque, ou desvios de dinheiro e dificuldades no controle de estoque das doações. E assim este projeto vai criar um sistema que permita controlar o estoque, que possam alertar os doadores para que as doações sejam direcionadas para os produtos que tenham mais necessidade no momento.

2 - Descrição (Problema)

Atualmente, as organizações não governamentais e centros de doações em geral que recebem doações de terceiros enfrentam vários desafios em sua gestão de estoque, devido à falta de um sistema integrado. Os processos são predominantemente manuais, resultando em uma falta de controle dos produtos que chegam por doações e golpes que são aplicados fingindo serem instituições que recebem essas caridades em dinheiro. Isso tem levado algumas dificuldades aos centros responsáveis que realizam a gestão desse armazenamento, que por falta de controle pode acabar tendo um produto em excesso e faltando outro produto necessário, e todos saem prejudicados com o desvio do dinheiro indo para golpistas. Além disso, a falta de um sistema centralizado dificulta a progressão da melhora dos estabelecimentos que necessitam dessas doações para existirem, o que representa um risco para esses centros e as pessoas e animais que dependem desses serviços.

3 - Objetivo

O objetivo principal deste projeto é implementar um Sistema de Gestão de doações na região do Rio Grande do Sul. A atual falta de um sistema integrado tem resultado em excesso de doações de produtos que já possuem um grande estoque, fraudes com desvios de dinheiro e dificuldades no controle de estoque das doações. E assim este projeto vai criar um sistema que permita controlar o estoque, que possam alertar os doadores para que as doações sejam direcionadas para os produtos que tenham mais necessidade no momento.

4 - Critérios para o Sucesso (Benefícios Esperados - Metas)

- Ter um melhor controle das demandas das doações;
- Evitar desvio de dinheiro e doações;

5 - Equipe [Financiamento]

Planejamento Financeiro:

Francisco Meneguini (CP3032051): Responsável por criar o orçamento detalhado do projeto, identificando as necessidades de financiamento, alocação de recursos e análise de custos-benefícios.

Captação de Recursos:

Vitória Afonso (CP3031985): Encabeçará a estratégia de captação de recursos, incluindo campanhas de marketing, busca por investidores e parcerias com empresas e instituições filantrópicas.

Gestão de Orçamento e Contabilidade:

Igor Dias Modesto (CP3032027): Responsável pela administração dos recursos financeiros, assegurando que o orçamento seja seguido rigorosamente e que as despesas estejam dentro dos limites estabelecidos.

Monitoramento e Relatórios Financeiros:

Maria Luiza Melo (CP3032043): Irá monitorar o uso dos recursos e preparar relatórios financeiros detalhados para garantir a transparência e confiança dos investidores e doadores.

Comunicação e Relacionamento com Investidores:

Alex Nogueira Nanni (CP3028488): Focará na comunicação contínua com os financiadores e doadores, garantindo que eles estejam informados sobre o progresso do projeto e que mantenham um relacionamento positivo com a equipe.

6 - Principais entregas

Controle Efetivo das Demandas de Doações: Implementação de um sistema que permita monitorar as necessidades atuais, garantindo que os recursos sejam direcionados para onde são mais necessários.

Prevenção de desvios de recursos: Introdução de mecanismos de controle para evitar desvios de dinheiro destinado às doações. Utilizando um sistema de login.

Lançamento Bem-sucedido do Novo Produto: Garantia do lançamento oportuno do novo sistema de gestão de doações até a data prevista.

Benefícios Esperados:

- Redução do desperdício de recursos devido a doações descoordenadas.
- Maior confiança dos doadores pela transparência na gestão financeira.
- Melhoria na operação de organizações beneficiárias.
- Impacto social positivo nas comunidades atendidas.

7 - Critérios de Avaliação

Satisfação das ONGs e Parceiros: Coleta-se feedback das ONGs sobre a eficácia do sistema e a satisfação geral com ele.

Cumprimento de Prazos: Verifica-se se o projeto foi entregue dentro do prazo e orçamento, avaliando a gestão do projeto.

8 - Programação de Eventos

"Termo de abertura do projeto"

"Contato estabelecido com a instituição externa"

"Produção do Fluxograma"

"Produção do código principal em C"

"Definição de Escopo"

"Estrutura Analítica do Projeto e Cronograma do Projeto"

"Plano de Trabalho e Carta de envolvimento de comunidade externa"

"Manutenção dos códigos criados"

"Finalização dos documentos e códigos"

"Revisão final"

"Apresentação"

9 - Hipótese-chave (Viabilidade Tecnológica)

Facilidade de Uso: O sistema será intuitivo, acessível a ONGs com diferentes níveis de familiaridade tecnológica.

10 - Restrições

Envolvimento da Comunidade: Deve engajar ativamente a comunidade local.

Prazos Estabelecidos: Entregas devem ser feitas conforme o cronograma.

Acessibilidade e Usabilidade: O sistema deve ser acessível a usuários com diferentes níveis de alfabetização digital.

11 - Riscos

Problemas de Segurança e Privacidade: Falhas de segurança podem levar a violações de dados. Mitigação: Implementar medidas de segurança avançadas e realizar auditorias regulares.

Falhas de Comunicação na Equipe: Problemas de comunicação podem causar atrasos e falhas. Mitigação: Estabelecer canais claros e realizar reuniões regulares.

Insatisfação dos Usuários: O usuário não aceitou o uso do programa e desistiu do sistema.

12 - Requisitos de Aprovação

Cumprimento do Cronograma: Seguir o cronograma estabelecido. Critério: Entregas conforme o cronograma e relatórios de progresso.

Funcionalidade e Usabilidade: Sistema funcional e intuitivo. Critério: Testes de usabilidade e validação de funcionalidades principais.