

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC - SÃO PAULO BACHARELADO SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO

DISCIPLINA: PROJETO INTEGRADOR – 4 SEMESTRE

Integrantes

Diogo Sarti Julio

Gustavo da Cruz Nunes

Matheus Silva Agostinho

Vinicius Gabriel Fernandes da Silva

São Paulo

2024

SUMÁRIO

- 1. RESUMO
- 1. INTRODUÇÃO
- 2. VISÃO GERAL
- 2. OBJETIVO
- 2. O PROJETO E A CONTRIBUIÇÃO À COMUNIDADE
- 3. ESG E AS ODS CONTEMPLADAS NO PROJETO
- 3. CONTEXTUALIZAÇÃO
- 3. ESTUDOS DE CASOS
- 4 e 5. METODOLOGIA
- 6. PROJETOS FUTUROS
- 6. CONCLUSÃO
- 7. TECNOLOGIAS ENVOLVIDAS

Resumo

Objetivo:

Criar uma plataforma digital que conecta doadores a ONGs em situação de necessidade, promovendo a transparência e facilitando a escolha de organizações alinhadas aos interesses dos doadores. O objetivo final é aumentar o impacto social das ONGs e fortalecer a comunidade.

Problema:

- Baixa visibilidade das ONGs dificulta a captação de recursos.
- Doadores têm dificuldade em encontrar organizações confiáveis para doar.

Solução:

- Plataforma digital que:
 - Facilita doações.
 - Promove a transparência das ONGs.
 - Permite que doadores encontrem organizações alinhadas aos seus interesses.

Contribuição para a Comunidade:

- Aumento do impacto social das ONGs.
- Fortalecimento da comunidade.
- Promoção da solidariedade.

ODS Contempladas:

- ODS 8: Geração de emprego digno e crescimento econômico.
- ODS 5: Igualdade de gênero.
- ODS 17: Parcerias para os objetivos.

Introdução

O Projeto Integrador - A Uppye visa conectar potenciais doadores a ONGs que necessitam de apoio, enfrentando desafios como a baixa visibilidade das ONGs e a dificuldade dos doadores em encontrar organizações confiáveis. A solução proposta é uma plataforma digital que facilita as doações, promovendo transparência e facilitando a escolha de organizações alinhadas aos interesses dos doadores. Este projeto busca fomentar a solidariedade e aumentar o impacto social das ONGs.

Visão Geral

Nosso projeto é uma plataforma que possibilita a doação para ONGs carentes. Nossa plataforma tem o objetivo de conseguir ajuda financeira para estas ONGs, tornaremos a plataforma em algo simples e eficaz para que seja um pouco mais prático para conseguir um auxílio financeiro de empresas ou doadores, assim ajudando a ONG a se fortalecer e crescer para ajudar ainda mais necessitados.

Objetivo

O intuito da plataforma é encontrar investidores que possam ajudar financeiramente as ONGs para que assim elas possam se estabilizar financeiramente, com isso as ONGs podem crescer de maneira rápida e estável, assim poderão ajudar cada vez mais nossa sociedade. Planejamos que todo este processo seja rápido e simples de ser feito.

O Projeto e a contribuição à comunidade

O nosso projeto é algo inovador e pode ser extremamente útil para a sociedade, tendo em vista a grande dificuldade de diversas ONGs em se manterem abertas por falta de dinheiro.

Por isto nos estamos desenvolvendo uma plataforma que irá dar auxílio a ONGs carentes e que precisam de ajuda financeira. Nosso grande objetivo é facilitar a vida destas ONGs com uma plataforma simples e prática de conseguir investimento e auxílio para que assim elas consigam ajudar cada vez mais. Com isso as ONGs poderão ajudar mais suas comunidades e torná-la cada vez melhor.

ESG e as ODS contempladas no projeto

Nosso projeto se enquadra em algumas ODS, como por exemplo: ODS 8 Geração de emprego digno e crescimento econômico, ODS 5 Igualdade de gênero e ODS 17 parcerias para os objetivos. Estas são as ODS que se enquadram exatamente em nosso projeto para o quarto semestre.

Porém ainda iremos expandir nosso projeto e acrescentar mais ODS em nossos objetivos para que assim possamos criar um projeto cada vez mais completo.

Contextualização

Nós percebemos que as ONGs de hoje tem sofrido cada vez mais por falta de verba e investimento, muitas delas acabam encerrando as atividades e isso não é bom para nossa sociedade, que infelizmente passa por muitas tragédias. Com isso nós decidimos fazer uma plataforma que ajude as ONGs a encontrar investimento e assim se manterem estáveis financeiramente, ajudando em seu crescimento e com tudo, ajudando nossa sociedade. Claro que este não é o único problema que uma ONG pode ter, por isso esta plataforma tem planos futuros para expandir e buscar novas formas de ajudar, não apenas de maneira financeira, mas de outras maneiras também. Alguns dos problemas que as ONGs passam são: falta de voluntários e o maior dos problemas, a documentação para ter a ONG..

Estudos de Casos

Nós escolhemos este tema pois notamos uma tremenda falta de investimento em diversas ONGs, e percebemos que este investimento é extremamente importante para que as ONGs cresçam e ajudem cada vez mais nossa sociedade, sabemos

que é um trabalho difícil, porém, vamos criar esta plataforma para ajudar e facilitar as ONGs.

Para desenvolver esta plataforma, nós pesquisamos e entrevistamos fundadores de algumas ONGs, como por exemplo a ONG Portal do amigo, que é gerenciada pela Maria Selma, e também entrevistamos a Débora Souza, que é dona da ONG Federação R4. Ambas as instituições apoiaram nosso projeto, falando que será extremamente útil para as ONGs e que facilitará muito para a arrecadação em casos de extrema necessidade, que seriam em casos de desastres ou casos de tragédias.

Algumas palavras da Maria Selma, dona da ONG Portal do Amigo: "Esse projeto de vocês é algo incrível, certamente será útil e ajudará diversas ONGs pelo Brasil. Achei as taxas de cobrança pelas doações um valor justo, já que a plataforma precisa se manter. Uma coisa que me chamou a atenção foi a grande variedade de ONGs que podemos ajudar e também a simplicidade para fazer as doações."

Metodologia

- **Análise do cenário atual:**
 - Pesquisa sobre o mercado de investimento em ONGs no Brasil e no mundo.
 - Identificação das principais necessidades e desafios das ONGs e dos investidores sociais.
 - Análise das soluções existentes e suas limitações.
- **Definição do objetivo geral e dos objetivos específicos da plataforma.**
 - Alinhamento dos objetivos com as necessidades identificadas na etapa anterior.
 - Estabelecimento de metas mensuráveis e atingíveis para cada objetivo.

2. Pesquisa e Desenvolvimento:

- **Levantamento de requisitos:**
 - Realização de entrevistas com ONGs e investidores sociais para coletar informações sobre suas expectativas e necessidades.
 - Análise de dados quantitativos e qualitativos sobre o mercado de investimento em ONGs.

- Definição dos requisitos funcionais e não funcionais da plataforma.
- Prototipagem e testes:
 - Desenvolvimento de protótipos de baixa fidelidade para testar diferentes funcionalidades da plataforma.
 - Realização de testes com usuários para avaliar a usabilidade e a efetividade da plataforma.
 - Interação no desenvolvimento da plataforma com base nos feedbacks dos testes.

3. Arquitetura e Desenvolvimento Técnico:

- Definição da arquitetura da plataforma:
 - Escolha das tecnologias e frameworks mais adequados para o desenvolvimento da plataforma.
 - Consideração de aspectos como escalabilidade, segurança e performance.
 - Definição da infraestrutura necessária para hospedar a plataforma.
- Desenvolvimento da plataforma:
 - Implementação das funcionalidades da plataforma de acordo com os requisitos definidos.
 - Utilização de práticas de desenvolvimento ágeis para garantir a flexibilidade e a adaptabilidade do projeto.
 - Realização de testes unitários e de integração para garantir a qualidade do código.

4. Implementação e Lançamento:

- Campanha de marketing e comunicação:
 - Divulgação da plataforma para ONGs e investidores sociais.
 - Realização de eventos e workshops para apresentar a plataforma e seus benefícios.
 - Criação de materiais de marketing informativos e atrativos.
- Captação de ONGs e investidores:
 - Implementação de um processo de cadastro e onboarding para ONGs e investidores.
 - Realização de curadoria das ONGs cadastradas na plataforma.
 - Oferecer suporte técnico e treinamento para os usuários da plataforma.
- Monitoramento e avaliação:
 - Coleta de dados sobre o uso da plataforma e o impacto social gerado.
 - Análise dos dados para identificar oportunidades de melhoria.
 - Realização de pesquisas de satisfação com os usuários da plataforma.

5. Manutenção e Evolução:

- Monitoramento de bugs e falhas:
 - Implementação de um sistema de monitoramento para identificar e corrigir bugs rapidamente.
 - Atender às solicitações de suporte dos usuários de forma eficiente.
- Aprimoramento das funcionalidades:
 - Desenvolvimento de novas funcionalidades com base nas necessidades dos usuários.
 - Implementação de tecnologias inovadoras para melhorar a experiência do usuário.
- Adaptação às mudanças do mercado:
 - Monitoramento das tendências do mercado de investimento em ONGs.
 - Adaptação da plataforma às novas necessidades dos usuários e do mercado.

Projetos Futuros

Temos planos de inovar nossa plataforma adicionando funções para ajudar a recrutar voluntários que estão dispostos a ajudar e também ajudar as ONGs com toda sua documentação, que em nossa pesquisa foi um dos problemas mais difíceis de serem resolvido, pois é muito burocrático e também é preciso ter pessoas de confiança ao seu lado, todo o processo é bem caro e demorado, por isso temos planos de facilitar o processo das documentações para sempre manter as ONGs registradas em dia com o estado.

Conclusão:

Nossa plataforma tem o potencial de gerar um impacto social positivo significativo, conectando doadores a ONGs em situação de necessidade e promovendo a transparência e a eficiência no processo de doação. A plataforma digital proposta

visa facilitar a vida de doadores e ONGs, além de fortalecer a comunidade como um todo.

Tecnologias Envolvidas

Neste projeto nós estamos utilizando as seguintes tecnologias:

Linguagens de programação: JavaScript e Java

Frameworks: Spring Boot

Banco de dados: MySQL

Ferramentas de DevOps: Git