

Projeto Tech do Bem

Grupo 6:

Hugo Ferreira, João Vitor Barros, Luiza Vertelo, Matheus Costa, Mateus Freitas, Pedro Maia

Introdução:

Em um mundo onde as desigualdades sociais são uma realidade dolorosa, surge a necessidade premente de estender a mão àqueles que mais necessitam. Porém, para as Organizações Não Governamentais (ONGs) dedicadas a essa nobre missão, enfrentar os desafios da captação de recursos e da visibilidade é uma batalha diária. É nesse cenário que nasce o projeto "Tech do Bem", uma iniciativa destinada a revolucionar a forma como as ONGs conectam-se aos seus doadores, voluntários e àqueles que dependem de sua ajuda.

Nosso objetivo é claro e impactante: fortalecer as ONGs e ampliar seu alcance para que possam oferecer auxílio de forma eficaz e sustentável às comunidades vulneráveis. O "Tech do Bem" propõe a criação de uma plataforma digital inovadora, onde ONGs poderão não apenas cadastrar-se e aumentar sua visibilidade, mas também conectar-se diretamente a doadores engajados, promovendo uma ajuda mais transparente e eficiente.

Aqui, a tecnologia se torna uma ferramenta poderosa para a transformação social. Doações diretas, histórias inspiradoras, colaboração entre organizações e o apoio de parceiros corporativos são apenas algumas das facetas desse projeto que busca impactar positivamente a vida de milhares de pessoas em vulnerabilidade social.

Acreditamos firmemente que juntos, através da tecnologia e do compromisso comum com o bem-estar social, podemos construir um futuro mais justo e solidário para todos. Bem-vindo ao "Tech do Bem" - onde a inovação encontra a compaixão para mudar vidas.

Problema:

ONGs tem dificuldades de encontrar doadores e administrar os recursos recebidos, dificultando as ações e os repasses e administração dos valores. As pessoas que se encontram em vulnerabilidade não recebem doações para ajudá-las.

Objetivo do Projeto:

Nosso projeto propõe a criação de um site onde ONGs possam se cadastrar, aumentando sua visibilidade e facilitando a captação de recursos. A plataforma permitiria doações diretas e transparentes, conectando doadores às causas que desejam apoiar. Isso fortaleceria as ONGs e garantiria que as comunidades vulneráveis recebessem o auxílio necessário de forma eficaz e sustentável.

Público Alvo:

1. ONG's
2. População em vulnerabilidades social
3. Doadores

Justificava Para o Projeto:

Esse projeto se justifica pela necessidade de fortalecer ONGs, melhorando sua captação de recursos. Ao criar um site para cadastramento e doações online, busca-se aumentar a visibilidade das organizações e conectar doadores às causas, garantindo uma ajuda mais eficiente e transparente para as comunidades vulneráveis.

Requisitos do Projeto:

RF1. Cadastro de ONGs: o site deve permitir que as ONGs se cadastrem, fornecendo informações detalhadas sobre sua missão, programas, áreas de atuação e necessidades específicas.

RF2. Perfil de Usuário: os usuários devem poder criar perfis personalizados, com opções para atualizar informações, como interesses de voluntariado.

RF3. Busca e Filtro: deve haver uma funcionalidade de busca e filtro que permita aos usuários encontrar ONGs com base em critérios como localização geográfica, área de atuação, público atendido, etc.

RF4. Histórias de Sucesso: o site deve incluir uma seção dedicada a destacar histórias inspiradoras de sucesso de ONGs e seus impactos na comunidade, para engajar e motivar tanto voluntários quanto potenciais doadores.

RF5. Recursos de Voluntariado: o site deve oferecer uma plataforma onde os usuários possam encontrar e se inscrever em oportunidades de voluntariado que correspondam aos seus interesses e habilidades.

RF6. Segurança e Privacidade: deve-se garantir que os dados pessoais dos usuários e informações confidenciais das ONGs sejam protegidos por medidas de segurança adequadas e em conformidade com regulamentações de privacidade.

UserFlow:

<https://www.figma.com/file/Ub2apSx6d1IEembTdsbZh7/UserFlow?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=Rwb3KZCYIEq05Gss-0>

Wireframes:

<https://marvelapp.com/project/7013115/design/94312812>

Protótipo:

<https://www.figma.com/file/Ub2apSx6d1IEembTdsbZh7/UserFlow?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=Rwb3KZCYIEq05Gss-0>

Tecnologias utilizadas:

1.HTML

2.CSS

3.Java Script

4.Json

Processo de desenvolvimento do projeto:

O desenvolvimento do projeto foi um tanto quanto desafiador para todos os participantes da equipe, visto que é um trabalho extenso e importante. Buscamos aprender um com os outros, em todas as fases do projeto, visando o aprendizado individual e o crescimento lidando com outros. Além disso, enfrentamos várias dificuldades técnicas que exigiram soluções criativas e colaborativas. A integração de diferentes tecnologias foi particularmente complexa, mas cada obstáculo superado fortaleceu nossa coesão como equipe. Com dedicação e persistência, conseguimos alcançar nossos objetivos. Esse projeto não apenas aprimorou nossas habilidades técnicas, mas também reforçou a importância do trabalho em equipe e da comunicação eficaz.

Solução Implementada:

No nosso projeto, criamos e implementamos uma plataforma inovadora, desenvolvida com HTML, CSS, Java Script e JSON, onde ONGs podem se cadastrar, aumentando sua visibilidade e facilitando a captação de recursos. Através deste site, é possível realizar doações diretas de forma transparente, conectando doadores às causas que desejam apoiar. Isso fortalece as ONGs e garante que as comunidades vulneráveis recebam o auxílio necessário de forma eficaz e sustentável.