

Resumo

Trabalho

Comida que Abraça - Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Sustentabilidade

Integrantes do grupo: Erica Alves dos Santos, Joana Iuna de Moraes, Julia Vidal Vianna, Mariana Almeida Henriques, Milena Lara Reis Ferreira e Sthel Felipe Torres

Professores orientadores: Soraia Lúcia da Silva e Joyce Cristina de Paiva Carvalho

Resumo:

O sistema foi desenvolvido visando facilitar o processo de doações para a ONG Comida que Abraça, permitindo o cadastro de parceiros que podem tanto enviar quanto solicitar doações via sistemas e os usuários, sejam da ONG ou parceiros, podem acessar a plataforma por meio de login seguro. A ONG possui funcionalidades específicas para gerenciar campanhas de doação, como cadastrar novas campanhas, editar, excluir campanhas e visualizar as disponíveis e acompanhar todo o fluxo das doações, desde o registro até a entrega, com possibilidade de aprovação ou recusa das doações. Os parceiros têm acesso a formulários para registrar doações de itens diversos, bem como para solicitar doações, podendo acompanhar o status dessas operações e visualizar histórico de registros. Para promover transparência e incentivo, a ONG pode consultar um ranking dos principais doadores e visualizar relatórios periódicos que detalham a quantidade de itens recebidos e alimentos salvos. Além disso, o sistema conta com notificações para informar os parceiros sobre campanhas criadas, garantindo maior engajamento e a ong sobre o cadastro de uma nova doação. A homepage do parceiro oferece acesso rápido às funcionalidades mais importantes, facilitando a navegação e a aplicação foi desenvolvida utilizando tecnologias como back-end em Java/Spring, front-end em React, banco de dados MySQL e foco em segurança com autenticação via Spring Security, é compatível com os principais navegadores, garantindo acessibilidade tanto em desktop quanto em dispositivos móveis.

Link da apresentação:

https://www.canva.com/design/DAGqttQgkpk/csejV_p5JKUjfVI-Ale3aw/edit?utm_content=DAGqttQgkpk&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

Link do vídeo do trabalho:

<https://drive.google.com/file/d/1adpLzlMHFwyM3BvzhfLQQ97-mBjTiQiZ/view>