Identificação do Projeto

UP002TIN1 - GRUPO 9

2023

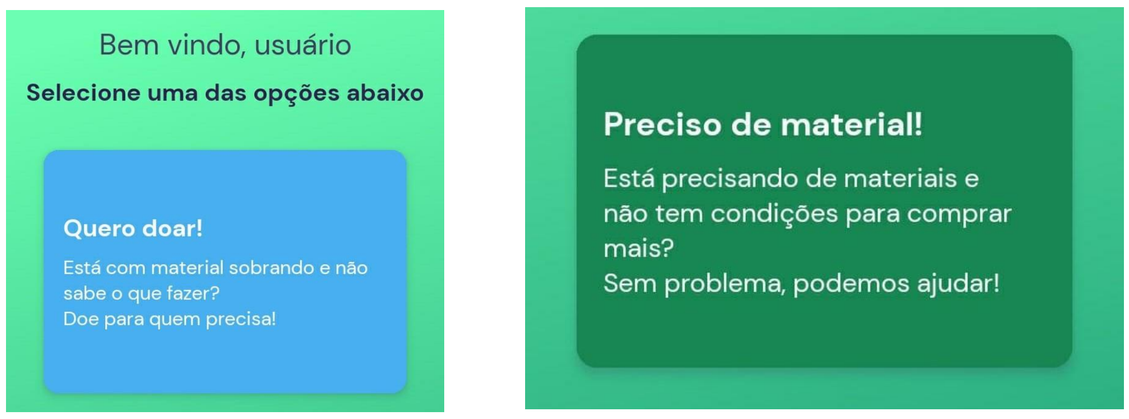
APP DOEMATERIAIS

Felipe Matias de Jesus - 236705
Gabriel Pelincel Ramalho - 222434
Matheus Alves Dalmagro - 222210
Matheus Galvão Martins Bodo - 235425
Matheus Henrique Andrade - 236356
Pedro Henrique Santana - 235705
Yan Pansanato de Campos - 236679
Rodrigo Henrique Geraldo

INTRODUÇÃO

O DoeMateriais surgiu para auxiliar as pessoas com menor acesso à materiais de construção, para que elas possam realizar reformas e manutenções em suas residências e tenham uma melhor uma qualidade de vida. Esse acesso seria facilitado a partir do nosso app e seu sistema de doações. “Este levantamento feito em diversos estados brasileiros mostra que, em média, gasta-se até 8% a mais em material do que o necessário devido a perdas – tanto na própria edificação quanto em entulho. Em alguns tipos de materiais, o problema é ainda maior. O desperdício de massa fina pode chegar a 80% e o de tintas e tijolos, a mais de 25%.”

Figura 1. Protótipo do projeto.



Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

Melhorar a qualidade de vida dos cidadãos com menor poder aquisitivo e reduzir a geração de lixo.

OBJETIVOS

- Melhorar a qualidade de vida dos cidadãos com menor poder aquisitivo.
- Reduzir a produção de lixo, evitando desperdício de matérias e auxiliando em questões sanitárias

ORÇAMENTO

- Possível orçamento mensal para o produto final

Tabela 1. Orçamento mensal.

Hospedagem	Suporte	Ferramentas
R$ 50,00	R$ 500,00	R$ 100,00

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Foi verificado se a plataforma atende aos objetivos propostos, facilitando doações e recebimentos de materiais de construção.
Análise Crítica dos Resultados foi conduzida de forma a identificar pontos fortes, áreas de melhoria e ajustes necessários. As recomendações provenientes dos usuários e das métricas de desempenho foram fundamentais para orientar futuras atualizações e aprimoramentos contínuos.

CONCLUSÃO

O DoeMateriais possui um grande potencial para revolucionar todo o acesso a moradia de qualidade para todos. Com a colaboração de todos, sempre podemos esperar um futuro melhor, a solidariedade revolucionaria não só vidas, mas o meio ambiente também.

AGRADECIMENTOS

Primeiramente, gostaríamos de agradecer ao Leonardo Lima, idealizador da ideia do projeto. Não obstante, agradecer ao orientador Rodrigo Henrique, que nos forneceu todo auxílio e ajuda necessária para a realização do projeto.