

Colégio Bom Jesus Centro – Curitiba/PR

AJUDEE: UM APLICATIVO COMO FERRAMENTA PARA REDUÇÃO DE PROBLEMAS SOCIAIS NO BRASIL

Ciências Exatas e da Terra Aluno: Vitor Rossi Vavolizza
Orientador: Prof. Cornélio Schwambach

Introdução

O país carece de uma solução que possa amenizar a crise impulsionada pela COVID-19 no país. Nesse sentido, percebe-se que para o desenvolvimento de uma solução com esse propósito, é necessário que essa solução tenha alto potencial de escalabilidade e acessibilidade para a população. Assim, por meio do presente projeto procurou-se criar um produto que possa ser utilizado por toda a sociedade brasileira a fim de maximizar o impacto da solução.

Segundo o IBGE, 79,3% da população brasileira tem um telefone celular, e dos brasileiros que acessam a internet, 99,2% o fazem por esse dispositivo. O celular mudou para sempre as relações interpessoais no país e se tornou uma grande parte da vida cotidiana da população. Serviços bancários, entretenimento, interações sociais, e muitas outras tarefas estão sendo feitas totalmente por esses aparelhos.

Nesse contexto, observa-se que o celular oferece um meio de atingirmos a maior parte da população, mostrando-se uma poderosa ferramenta para coibir a crise no Brasil. Portanto, por meio do presente projeto de pesquisa, objetivou-se construir um aplicativo que vise aproximar pessoas e instituições que precisam de ajuda financeira, educacional ou psicológica àquelas que podem fornecê-la por meio de uma comunidade online.

Objetivo

- Criar um aplicativo que vise aproximar pessoas e instituições que precisam de ajuda financeira, educacional ou psicológica àquelas que podem fornecê-la por meio de uma rede social.

Metodologia

Primeiramente, definiu-se o método para o desenvolvimento do projeto, baseado na metodologia de Design Thinking da Universidade de Stanford. Após isso, a pesquisa concentrou-se analisar o contexto brasileiro de crise e de pandemia, onde se viram oportunidades de desenvolver um aplicativo focado na redução dessa problemática. Depois, as funcionalidades do app foram definidas com base em

uma análise de plataformas brasileiras. Por último, a solução foi desenvolvida com React Native, JavaScript e Firebase, foi lançada na Google Play Store e validada por usuários reais.

Análise e resultados



Fonte: o Autor, 2021

Com base no desenvolvimento do aplicativo, pode-se afirmar que o protótipo foi construído com sucesso. Pode-se notar que o aplicativo foi desenvolvido com todas as características e telas necessárias para uma rede social totalmente funcional. Esse aplicativo passou por uma pesquisa online com representantes, voluntários de ONG's e potenciais usuários e demonstrou ser uma alternativa extremamente promissora para amenizar o cenário causado pela pandemia.

Considerações finais

O aplicativo se mostrou como um importante marco no combate à crise no Brasil, tornando-se uma plataforma pioneira em que cidadãos podem romper barreiras econômicas e geográficas, ajudando uns aos outros a fim de promover um país mais igualitário por meio de uma rede social baseada na troca de ajudas.

Referências

PNAD Contínua TIC 2018: A Internet chega a 79,1% dos domicílios do país. IBGE. 2020. Disponível em: <<https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa/2013-agencia-de-noticias/releases/27515-pnad-continua-tic-2018-internet-chega-a-79-1-dos-domicilios-do-pais>>. Acesso em: 30 mar. 2021.

Hasso Plattner Institute of Design. An Introduction to Design Thinking PROCESS GUIDE. Disponível em: <<https://web.stanford.edu/~mshanks/MichaelShanks/files/509554.pdf>>. Acesso em: 25 abr. 2021