

MVP TROCA TRECO

- OBJETIVO: validar a ideia de um aplicativo que facilita a troca e doação de objetos entre moradores de Londrina e região.
- PÚBLICO-ALVO: cidadãos de Londrina e região que: Desejam doar objetos que não utilizam mais, procuram itens usados gratuitamente ou via troca e buscam alternativas mais econômicas / sustentáveis de consumo.
- FUNCIONALIDADES
 - cadastro e login de usuários (com e-mail/senha ou Google);
 - publicação de itens para troca ou doação (com foto, descrição e tipo);
 - busca e filtro de itens por categoria, tipo e região;
 - visualização de detalhes dos itens;
 - chat entre usuários para negociação.
- FLUXO DO USUÁRIO
 - o usuário acessa o aplicativo e realiza o cadastro;
 - publica um item para doação ou troca;
 - outro usuário realiza uma busca e encontra o item;
 - iniciam uma conversa pelo chat do aplicativo;
 - a troca ou doação é realizada entre as partes;
 - o item é marcado como “trocado” ou “dado”.
- TECNOLOGIA
 - plataforma: android;
 - backend: firebase (autenticação, banco de dados e chat);
 - geolocalização: google Maps API (para visualização da região);
 - frontend: interface simples e intuitiva, com foco em acessibilidade.
- MÉTRICAS
 - número de usuários ativos;
 - quantidade de itens publicados;
 - quantidade de trocas ou doações realizadas;
 - engajamento no chat;
 - tempo médio entre publicação e troca/doação.

- APRENDIZADOS

- se há demanda na região;
- quais categorias de objetos são mais procuradas/ofertadas;
- como os usuários preferem negociar;
- quais obstáculos surgem no uso do app.

CASO DE USO

