

Requisitos funcionais:

- O sistema deve ser capaz de conectar usuários para que desejem trocar itens;
- O usuário deve ser capaz de enviar mensagens por chat para outros usuários;
- O sistema deve estar apto a permitir o cadastro de usuários;
- O sistema deve ser capaz de permitir o cadastro de itens para a troca, contendo informações como:
 - Nome do item;
 - Condição;
 - Categoria;
 - Descrição;
- O sistema deve listar todos os itens disponíveis para a troca;
- O sistema deve ser capaz de localizar os itens disponíveis mais próximo da localização atual do usuário;
- O sistema deve permitir que os usuários cadastrados alterem seus anúncios, ou a exclusão do mesmo;
- O sistema deve permitir a busca por nome dos itens;
- O sistema deve permitir a aplicação de filtros por categoria durante a busca de itens;
- O sistema deve permitir que os usuários avaliem outros usuários após a realização de uma troca;
- O sistema deve disponibilizar o histórico de trocas realizadas pelo usuário;
- O usuário deve ser capaz de favoritar um item com a finalidade de salvar o anúncio;
- O usuário deve ser capaz de cadastrar-se no sistema utilizando uma conta do google;
- O usuário deverá ser capaz de limpar o histórico de busca de itens no campo de busca;
- O usuário deve ser capaz de excluir sua conta;
- Usuário deve ser capaz de realizar login no sistema, caso o mesmo esteja devidamente cadastrado;
- O usuário deve ser capaz de reportar perfis de outro usuário;
- O usuário deve ser capaz de reportar anúncios, com palavras ofensivas ou que estejam contra os termos de uso da plataforma;
- O usuário pode contratar o plano premium para acessar mais funcionalidades do sistema.

Requisitos não-funcionais:

- O sistema deverá ter acesso ao sistema de localização do aparelho de usuário que usuário estiver utilizando;
- O sistema deve informar o usuário sobre eventuais falhas de cadastro em produtos;
- O sistema deve possuir um sistema de autenticação de usuário;
- O sistema deve sugerir anúncios mais relevantes a cada usuário baseado na categoria de seus interesses;
- O sistema deve informar o usuário sobre eventuais falhas ao realizar envio de mensagens a outros usuários

Priorização de requisitos de usuários

Nesta seção são apresentados os resultados obtidos a partir do uso da técnica MoSCoW para a priorização de tarefas em conjunto com a técnica de story user.

Identificador	Descrição	Prioridade
RF01	Eu como pessoa que possui itens sem utilidade para mim, quero cadastrá-los na plataforma bem como suas características para anunciá-los.	Must have
RF02	Eu como usuário do sistema desejo entrar em contato por meio de mensagem com outros usuários que possuem itens do meu interesse.	Must have
RF03	Eu como novo usuário quero poder realizar cadastro da minha conta, por email ou de forma automatizada pelo google.	Must have
RF04	Eu como uma pessoa em busca de itens de troca desejo visualizar todos os itens disponíveis na plataforma.	Must have
RF05	Eu como um usuário já cadastrado, e com um anúncio na plataforma desejo realizar alterações em meu anúncio, ou a exclusão do mesmo.	Must have
RF06	Eu desejo encontrar anúncios próximos da minha região, baseado na minha localização atual.	Could have
RF07	Eu como usuário desejo realizar buscas de itens de meu interesse pelo nome do item, filtrando por categorias para facilitar no processo de busca e visualização do resultado.	Should have
RF08	Após realizar uma troca eu gostaria de realizar uma avaliação sobre o outro usuário que participou da troca.	Should have
RF09	Como usuário com muitas trocas realizadas, desejo visualizar todo meu histórico de trocas realizadas e suas respectivas datas.	Should have
RF10	Eu como usuário assíduo da plataforma gostaria de poder salvar os anúncios favoritos, para visualizar posteriormente.	Could have
RF11	Eu como usuário em busca de itens, após realizar uma pesquisa por nome gostaria de limpar o histórico de pesquisa.	Could have
RF12	Eu não possuo mais itens para trocar, portanto, quero encerrar minha conta na plataforma.	Must have
RF13	Eu como usuário gostaria de realizar login na plataforma para acessar todas as funcionalidades.	Must have
RF14	Eu como usuário cadastrando um item para disponibilizá-lo para troca, desejo receber um feedback confirmando se o cadastro do item foi realizado com sucesso.	Could have
RF15	Eu como usuário em busca de novos itens quero que a plataforma sugira itens de meu interesse.	Should have
RF16	Como usuário realizando uma troca ao contatar outro usuário por meio do chat, gostaria de ser notificado caso alguma mensagem eventualmente apresente erro.	Could have
RF17	Eu como usuário ao procurar itens de meu interesse, visualizei um anúncio indevido. E gostaria de reportá-lo para os administradores.	Should have
RF18	Ao tentar realizar uma troca encontrei um perfil falso, e quero	Must have

	reportar a conta aos administradores.	
RF19	Ao navegar pela plataforma encontrei um erro e gostaria de reportar aos desenvolvedores.	Could have
RF20	Eu como usuário que quero postar mais anúncios de meus itens e destacar meus anúncios existentes gostaria de contratar o plano premium que dá acesso a essas funcionalidades.	Must have