

Requisitos Funcionais (o que o modelo ou algoritmo de busca deve fazer):

@Kássia and @Ryan

- Receber a **lista de compras** do usuário.
- Comparar preços entre diferentes lojas.
- Identificar as melhores **ofertas e descontos disponíveis**.
- Retornar um **ranking de preços** por produto.
- Atualizar o **Dashboard de preços** com os resultados para o usuário.
- Otimizar sugestões de compra considerando **preço, disponibilidade e proximidade da loja (opcional)**.

Requisitos Funcionais (o que o app deve fazer) - Front

@Gabriel and @Mayara

Tela	Requisitos Funcionais Observáveis (Front-end)
Splash/Logo (Logo.png)	<ul style="list-style-type: none">- Exibir a logo e o nome "MercAI" ao iniciar.
Boas-Vindas (Tutorial.jpg)	Tela 1: <ul style="list-style-type: none">- Exibir título "Bem-vindo ao MercAI" e descrição.- Mostrar botão "Entrar".
Telas	<ul style="list-style-type: none">- Tela com o tutorial sobre as principais telas do aplicativo.
Login (Login.png)	<ul style="list-style-type: none">- Campos para E-mail e Senha. Botão "Entrar". Botão "Cadastrar" (para criar conta).

Cadastro (Cadastro.png)	Deve conter:: <ul style="list-style-type: none"> - Campo E-mail - Campo Senha - Campo Confirme sua senha. - Botão "Cadastrar". - Ícone de voltar para tela anterior.
Início (Home) (Inicio.png)	Deve conter: <ul style="list-style-type: none"> - Opção "Adicionar localização". - Campo de pesquisa (ex: "O que você deseja comprar?"). Botões <ul style="list-style-type: none"> - Menu e Lista de Compras. Carrossel de categorias (Ex: Fruta, Vestuário). - - Seções de "Ofertas do dia" - "Pesquisados recentemente" (com preço e desconto).
Pesquisar Produtos (Pesquisar produtos.png)	Deve conter: <ul style="list-style-type: none"> - Campo "Procurar por um produto". - Coluna de Categorias (Ex: Comida, Limpeza). - Exibição de produtos/subgrupos (Ex: Frutas) com nome e opção "Ver mais". - Ao clicar no tipo do produto desejado, ele deve ir para o "carrinho".
Lista de Compras (Lista de compras.png)	Deve conter: <ul style="list-style-type: none"> - Campo "Procurar por um produto". - Espaços para exibir itens da lista. - Botão "Procurar mais produtos". - Botão de Lista e Menu. - Botão de calculo.
Tela de carregamento.	<ul style="list-style-type: none"> - Tela "Aguarde, estamos calculando os melhores preços e ofertas¹"

Tela de Dashboard de preços	- Telas com os preços das melhores ofertas.
------------------------------------	---