

LUIZA DA COSTA MATEUS ALEX DUARTE MATHEUS FELIPE DE PÁDUA SEVERINO

AVA3:

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS

1 DEFINIÇÃO DA APLICAÇÃO

A startup idealizada pelo grupo chama Melhor Preço e é um aplicativo que visa facilitar a vida dos consumidores que desejam comprar produtos de supermercado com o melhor preço. Por meio do app, o usuário pode comparar os preços dos produtos em diferentes mercados da cidade, permitindo assim que ele escolha a melhor opção de compra para seu orçamento. O aplicativo funciona da seguinte forma: o usuário pesquisa pelo produto que deseja comprar, e o aplicativo mostra os preços em diferentes mercados parceiros. O usuário pode adicionar os produtos que deseja em um carrinho virtual, que sempre será composto pelos produtos de melhor preço, mesmo que sejam de mercados diferentes. Quando a compra do usuário envolve produtos de dois ou mais mercados diferentes, ele terá duas opções: retirar a compra pessoalmente nos mercados ou pagar uma taxa para ter a compra entregue em casa. Se todos os produtos do carrinho forem de um só mercado, o frete é grátis. Além disso, o app possui uma funcionalidade para quando o consumidor estiver presencialmente no supermercado: ele pode escanear os códigos de barras dos produtos e fazer uma lista de compras no próprio app, podendo também finalizar a comprar por meio dele. Com essa solução, a startup visa tornar o processo de compra de produtos de supermercado mais prático, rápido e econômico para os consumidores, além de ajudar a fomentar o comércio local dos mercados participantes do aplicativo.

A aplicação da startup pode ser explorada por meio do <u>website</u> desenvolvido pelo grupo.

2. COMPOSIÇÃO DA STARTUP

A startup do Melhor Preço é formada por 3 integrantes. Assim, as responsabilidades são divididas para cada membro, ainda que todos participem das tarefas necessárias integralmente.

3. PROTÓTIPO DA APLICAÇÃO COM BALSAMIQ MOCKUP



4. PRODUTO VIÁVEL MÍNIMO COM MIT APP INVENTOR

O produto viável mínimo criado na plataforma MIT APP Inventor está disponível em formato .APK por meio <u>deste link.</u>

5. VÍDEOS DE DOCUMENTAÇÃO

O vídeo apresentado <u>aqui</u> inclui, em um só link, tanto a apresentação da startup e do MVP quanto do projeto em execução e do trabalho desenvolvido individualmente por cada integrante. Cada membro do grupo apresenta qual a parte responsável durante o desenvolvimento.