

LUIZA DA COSTA

AVA3:
PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO
DE SOFTWARE

A minha startup, idealizada em grupo com outros colegas, se 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. 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.

1. Imersão (Quem?):

Os principais beneficiados são aqueles que fazem as compras de alimentos e outros produtos para si mesmos, para a família ou para estabelecimentos. Os principais envolvidos são, portanto, os clientes e os supermercados que desejarem participar da proposta do aplicativo.

2. Definição (O que?):

O software visa solucionar um problema comum em tempos de inflação alta: preços que variam a depender da onde se decide comprar. Assim, o consumidor pode economizar em compras de mercado.

3. Ideia (Como?):

Para solucionar o problema, uma proposta foi apresentada pelo grupo da startup: o usuário busca o produto que deseja comprar e o app mostra preços em diversos mercados parceiros. Ele pode, assim, adicionar os produtos que desejar ao carrinho

virtual, que sempre será composto por produtos com o melhor preço, mesmo que sejam de mercados diferentes. Caso a compra do usuário inclua produtos de dois ou mais mercados diferentes, ele terá duas opções: retirar a compra pessoalmente nos mercados ou pagar uma taxa para que a compra seja entregue em sua casa. Se todos os produtos da cesta forem de um mercado, o frete é grátis.

4. Prototipagem:

Foram elaborados três protótipos das principais funções do app:



Tela Inicial Interna:



Tela do Carrinho de Compras:



5. Testar (Por que?)

Respondendo à questão “Por que o software soluciona o problema do usuário?”, o grupo chegou à conclusão de que quando o carrinho é composto apenas pelos produtos de melhor preço, a compra consequentemente é mais econômica e efetiva do que ir em apenas um específico mercado. Em 2021, foi divulgado que a diferença de preços entre mercados é a maior encontrada em 15 anos de pesquisa¹. A variação entre os mercados chegou a 45 pontos percentuais. Tendo em vista estes dados, os impactos do propósito

¹ <https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2021/10/08/diferenca-de-precos-entre-mercados-e-a-maior-encontrada-em-15-anos-de-pesquisa.ghtml>. Acesso em 1 de jun. 2023.

do aplicativo Melhor Preço podem ser comprovados eficazes para solucionar a questão-problema proposta inicialmente.