



LisTudo
GRUPO

LisTudo: Simplifique Suas Compras,
Organize Sua Vida



01

Introdução

Introdução

O LisTudo é um aplicativo revolucionário que foi projetado para simplificar e aprimorar sua experiência de compras, oferecendo uma maneira intuitiva e eficiente de gerenciar suas listas de compras. Com uma funcionalidade única de pré-lista de cesta básica, este aplicativo permite que você comece imediatamente ou personalize suas listas de acordo com suas necessidades específicas.

Objetivos:

- **Facilitar o Processo de Compras:** Simplificar e agilizar a criação de listas de compras, proporcionando uma experiência intuitiva e eficiente para os usuários.
- **Promover a Organização:** Ajudar os usuários a manterem-se organizados durante o processo de compras, oferecendo uma plataforma para listar itens, quantidades e preços, facilitando o acompanhamento e a gestão dos produtos necessários.
- **Oferecer Flexibilidade:** Adaptar-se às preferências e necessidades individuais dos usuários, permitindo a inclusão de novos itens, a remoção de itens desnecessários e a criação de listas personalizadas a qualquer momento.
- **Melhorar a Experiência do Usuário:** Priorizar a usabilidade e a simplicidade do aplicativo, garantindo uma experiência agradável e intuitiva para os usuários, independentemente de sua familiaridade com tecnologia.
- **Economizar Tempo e Esforço:** Reduzir o tempo gasto na preparação de listas de compras, fornecendo uma lista pré-definida de itens essenciais e permitindo a personalização rápida de acordo com as necessidades individuais.



02

Motivação

- Para facilitar a vida das pessoas nossa equipe reconheceu as frustrações e desafios comuns enfrentados ao lidar com listas de compras tradicionais, como a falta de organização, o tempo gasto na preparação e a dificuldade em acompanhar os gastos. Portanto, nossa motivação é oferecer uma solução que atenda a essas necessidades específicas e proporcione uma experiência de compras mais eficiente, organizada e livre de estresse.

A motivação por trás do desenvolvimento é aprimorar significativamente a experiência de compras dos usuários, oferecendo uma solução inovadora que simplifica e agiliza o processo de preparação e execução das compras, além de permitir que os usuários registrem os preços dos produtos do mercado em que realiza compras e acompanhem seus gastos, nosso aplicativo visa promover uma melhor gestão financeira durante as compras, ajudando os usuários a manterem-se dentro de seus orçamentos estabelecidos.



03

Desenvolvimento

Desenvolvimento

01. Definição de tema

- Questionamos conhecidos para saber o que eles achariam sobre um aplicativo para facilitar as compras
- Definimos que o aplicativo teria uma lista de cesta básica pré-definida para economizar tempo de inserir produtos de compras básicas
- Optamos por inserir uma função para o próprio usuário criar uma lista do zero
- Criação da Logo

Desenvolvimento

02. Codificação

- Criação das classes “Sistema”, “Lista de compra”, “Produto” e “App”
 - Sistema: Criamos para poder inserir tudo que há interação do usuário com o programa
 - Lista de compra: Classe criada para manipular a lista, como metodos para excluir produto, editar e adicionar.
 - Produto: Criamos para armazenar os dados de cada produto
 - App: É onde chama o sistema para executar o aplicativo
- Questionamos os professores sobre o que melhorar e adequar o código para se encaixar nas boas práticas as linguagens de POO.

03. Documentação

- Revisão do código para acertamos o conceito de cada linha codificada.
- Inserção dos comentários para inserir ao JAVADOC
- Gerar o PDF do JavaDoc.



04

Resultado

--LISTUDO--

BOAS VINDAS!

MENU

1 - ADICIONAR ITENS

2 - EXIBIR LISTA

3 - ADICIONAR CESTA BÁSICA

4 - IR AO MERCADO

5 - EDITAR ITEM

6 - EXCLUIR ITEM

7 - SAIR

INFORME:



Considerações Finais

- Para finalizar, ressaltamos que o aplicativo LisTudo tem o potencial de revolucionar a maneira como as pessoas gerenciam suas compras, proporcionando uma experiência mais eficiente, organizada e agradável. No futuro, pretendemos expandir o aplicativo com recursos adicionais como:
 - Integração com aplicativos de entrega: Permitindo aos usuários pedir seus produtos diretamente através do aplicativo.
 - Compartilhamento de listas: Facilitar a colaboração entre membros da família ou amigos ao criar listas compartilhadas.
 - Rastreamento de gastos: Possibilidade de acompanhar o histórico de compras e analisar os gastos por categoria.
 - Alertas de promoções: Notificar os usuários sobre ofertas e descontos em seus produtos favoritos.

Acreditamos que o LisTudo pode ser uma ferramenta valiosa para ajudar as pessoas a economizar tempo e dinheiro, e estamos ansiosos para continuar desenvolvendo o aplicativo e aprimorando sua funcionalidade.

Nosso Time



Amanda Fonseca Joaquim – RA 42321095



João Victor Santos Silva – RA 42320066



Felipe Junio Bastos dos Santos – RA 42321681



Caio Henrique Latorre Torres – RA 42320219



Luiz Felipe Rabelo França – RA 42410146



Dúvidas?



<https://github.com/LisTudo>

Obrigada!