



SISTEMA DE PEDIDOS PARA FOODTRUCKS

Trabalho de Lógica de Programação, 2025

Grupo 2: Davi A., Felipe G., Igor, Kaio e Maiara



PROBLEMA REAL

Este trabalho tem como objetivo apresentar o desenvolvimento de um aplicativo voltado para a gestão de pedidos em foodtrucks. A proposta surgiu a partir da observação de um problema real enfrentado pelo Foodtruck do Sr. Elpídio, que realiza todo o controle de vendas manualmente. Com o crescimento da demanda, identificou-se a necessidade de uma solução tecnológica para agilizar o atendimento, melhorar a organização e garantir maior precisão no registro das vendas.


SOLUÇÃO ENCONTRADA

Com o objetivo de resolver o problema identificado, desenvolvemos um aplicativo que oferece ao cliente uma experiência prática e autônoma no processo de compra. O app permite criar uma conta com senha e endereço, adicionar saldo à carteira digital via depósito, acessar o menu dos foodtrucks e realizar pedidos com segurança.



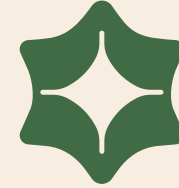


BENEFÍCIOS DO APP

- Agilidade: pedidos são feitos diretamente pelo cliente, reduzindo filas e tempo de espera.
 - Organização: Elimina anotações manuais e centraliza todas as informações em um sistema digital.
 - Carteira digital integrada com opção de depósito direto da conta.
 - Autonomia: o usuário pode visualizar cardápios, realizar pedidos e acompanhar o status pelo celular.
- 

A stylized sunburst or starburst graphic composed of multiple light beige rectangular rays radiating from a central point, set against a dark green background. The rays are arranged in a symmetrical, fan-like pattern.

CÓDIGO JAVA



LÓGICA UTILIZADA

- ✓ Foi criada uma classe para representar cliente e restaurante. Cada qual com seus métodos que auxiliam na manipulação e exibição dos atributos.
- ✓ Na classe Main, a entrada e saída de dados foi feita através de JOptionPane.
- ✓ Utilização de estruturas condicionais, como switch case e if else.



SUGESTÃO DE MELHORIAS



Adicionar funções para os administradores.

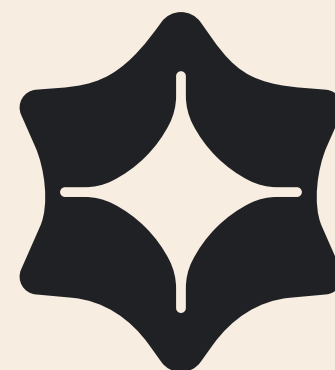


Adicionar a opção de acompanhar a entrega.



Adicionar opção de pagamento no cartão, seja débito ou crédito, e também Pix.





**GESTFOOD:
O SISTEMA QUE ORGANIZA,
O APP QUE VENDE.**

VAMOS ESCLARECER SUAS DÚVIDAS!

Hora das perguntas, fique à vontade.

