# DS LANCHES

## Aplicativo para pedidos de lanches

### Projeto DS Libbs

# OBJETIVOS

1. DIGITALIZAR O PROCESSO DE PEDIDOS
2. MELHORAR A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE
3. OTIMIZAR A GESTÃO DE PEDIDOS
4. AUMENTAR A EFICIÊNCIA OPERACIONAL
5. PROMOVER A MARCA E FIDELIZAR CLIENTES

# FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

## MENU INTERATIVO

O usuário pode navegar e visualizar uma lista de lanches com descrições e preços.

## FORMULÁRIO DE PEDIDO

Facilita o preenchimento do pedido, incluindo dados como nome, telefone e observações.

## ÁREA ADMINISTRATIVA

Login exclusivo para administração, permitindo a gestão e controle de pedidos.

## PERSONALIZAÇÃO DE PEDIDOS

Opção de selecionar e personalizar itens de acordo com preferências do cliente.

## VISUALIZAÇÃO DE PEDIDOS

Administra e exibe os pedidos recebidos, com detalhes e status atualizado.

## EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Reutilização de componentes e hooks para um desenvolvimento otimizado e manutenção simplificada.

# HOOKS E COMPONENTES

Utilizado para gerenciar o estado de formulários e status de pedidos.

Integrado para monitorar mudanças no estado do pedido e atualizar a interface automaticamente.

Reutilizado para vários itens do menu, facilitando a ação de adicionar produtos ao pedido.

Empregado em diferentes partes do aplicativo para confirmar ações do usuário, como finalizar pedido.

Componentização dos cards de lanches, garantindo consistência visual e funcional no menu.

Barra de navegação reutilizável para acesso rápido às principais telas do aplicativo.

# TECNOLOGIAS UTILIZADAS

## REACT NATIVE

Framework utilizado para desenvolver a interface mobile, proporcionando uma experiência nativa tanto para Android quanto para iOS.

## NODE.JS

Plataforma backend que gerencia as requisições e a lógica de negócios, conectando o app ao banco de dados.

## MYSQL

Banco de dados relacional que armazena dados importantes, como pedidos, produtos e informações dos usuários.

# CONCLUSÃO

Agradecemos ao professor Giovanni Ribeiro pela dedicação e conhecimento transmitidos durante este curso. Sua orientação foi fundamental para o nosso aprendizado. Agradecemos também a todos pela atenção e esperamos que tenham gostado da apresentação.