

# MAMBOS DA BANDA

EULARINANI ECOMBE  
WESLEY AUGUSTO  
DJALINE CORTEZ

KEVIN DOS SANTOS  
LESLEY GOMBET



# O QUE É A MAMBOS DA BANDA?

- **Mambos da banda** é uma aplicação web que agrega um conjunto de lojas de produtos para confeção de pratos típicos angolanos. Ao contrário de outras aplicações, você não terá que navegar de uma loja para outra até encontrar o produto desejado e comparar o preço em cada uma delas.
- A nossa aplicação apresentará todas as lojas que comercializam o produto, preços e localizações de várias lojas num só sítio. Reduzindo o tempo dos clientes.



# COMO FUNCIONA?

01



Os usuários podem pesquisar os produtos que desejam, como especiarias, ingredientes específicos ou utensílios utilizados na culinária angolana.

02



A plataforma exibirá os resultados da pesquisa e ao clicar no produto desejado, será apresentada uma lista de lojas que oferecem esse produtos e as informações sobre preços, quantidades e distâncias.

03



Os usuários podem comparar os preços dos produtos em diferentes lojas listadas na plataforma, além de verificar a disponibilidade dos produtos desejados.

04



Adicionam os seus produtos no carrinho e fazem o checkout

# OBJETIVOS



## **Facilitar a compra**

Simplificar o processo de compra para os clientes, oferecendo uma plataforma centralizada onde podem encontrar todos os produtos necessários para pratos típicos angolanos.



## **Economizar tempo**

Reduzir o tempo gasto pelos clientes na busca por ingredientes específicos, comparando preços e localizando lojas que vendem esses produtos.



## **Centralizar informações**

Agregar informações dispersas de diferentes lojas em um único local, oferecendo aos clientes uma visão ampla das opções disponíveis.



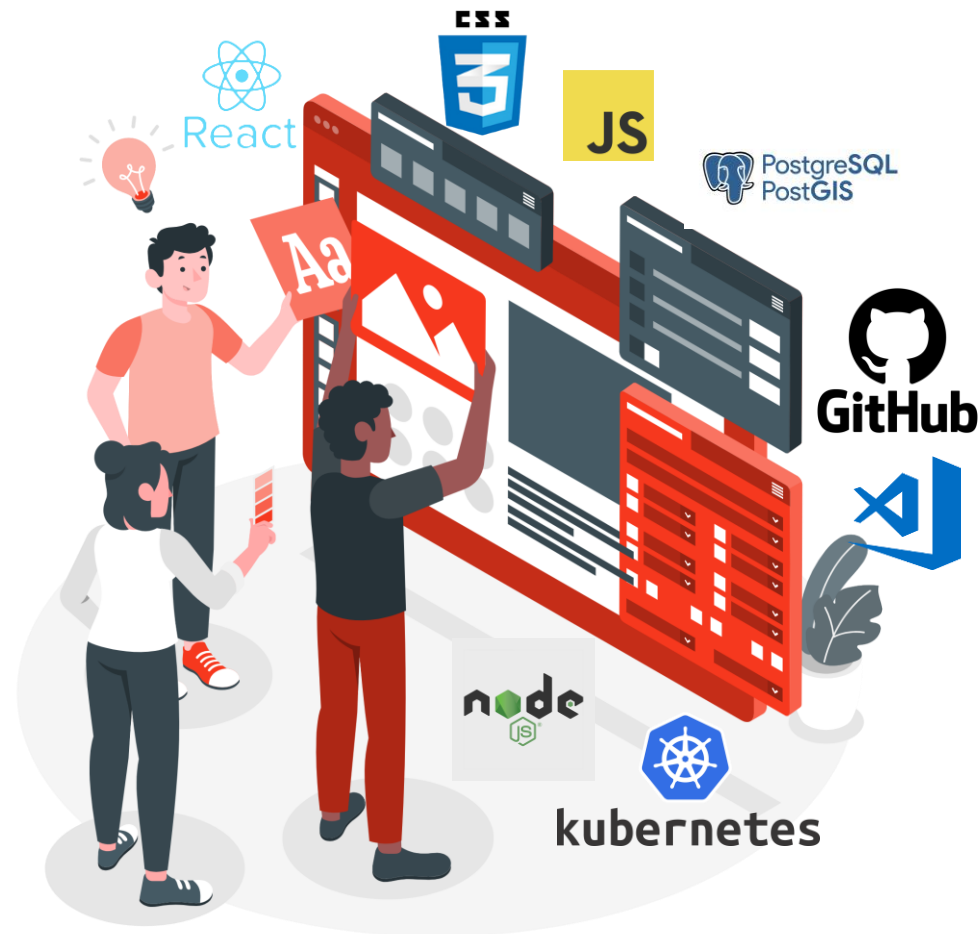
## **Promover a Culinária Angolana**

Valorizar a culinária local ao disponibilizar ingredientes e utensílios necessários para a preparação de pratos típicos, tanto para residentes quanto para interessados na cultura culinária de Angola.

# TECNOLOGIAS UTILIZADAS

- Java Script • React • Css
- NodeJs • Kubernetes Cluster  
(Desenvolvimento Front-end e backend);

- Github (Gerenciamento de Projeto e do código);

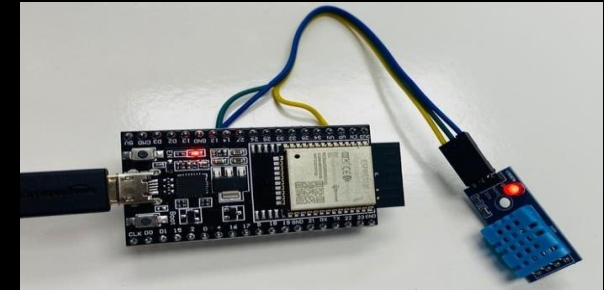


- Postgres • PostGis (Base de dados);

- PgAdmin • VSCode  
(outras ferramentas).

# NOVAS FUNCIONALIDADES

- Botão físico com iot esp32.
- Método de pagamento Stripe.
- Leaflet, Open Streets maps e map box, para integração dos mapas.



# BOTÃO FÍSICO COM ESP32

- O botão associado ao microcontrolador ESP32 no nosso website oferece uma funcionalidade conveniente aos usuários. Ao pressionar esse botão, você pode adicionar automaticamente produtos pré-selecionados ao carrinho de compras. Essa abordagem simplifica o processo de compra, proporcionando uma maneira fácil e direta para os usuários adicionarem itens específicos ao carrinho. Isso melhora a experiência do usuário, tornando a compra mais rápida e intuitiva.



# LEAFLET

O Leaflet permite incorporar mapas personalizados com camadas interativas, marcadores, polígonos, informações detalhadas e interação do usuário.

O Leaflet é usado na loja Mambos da Banda para criar mapas interativos, permitindo que os usuários vejam a localização das lojas de produtos para pratos típicos angolanos. Esses mapas mostram marcadores para indicar onde estão essas lojas



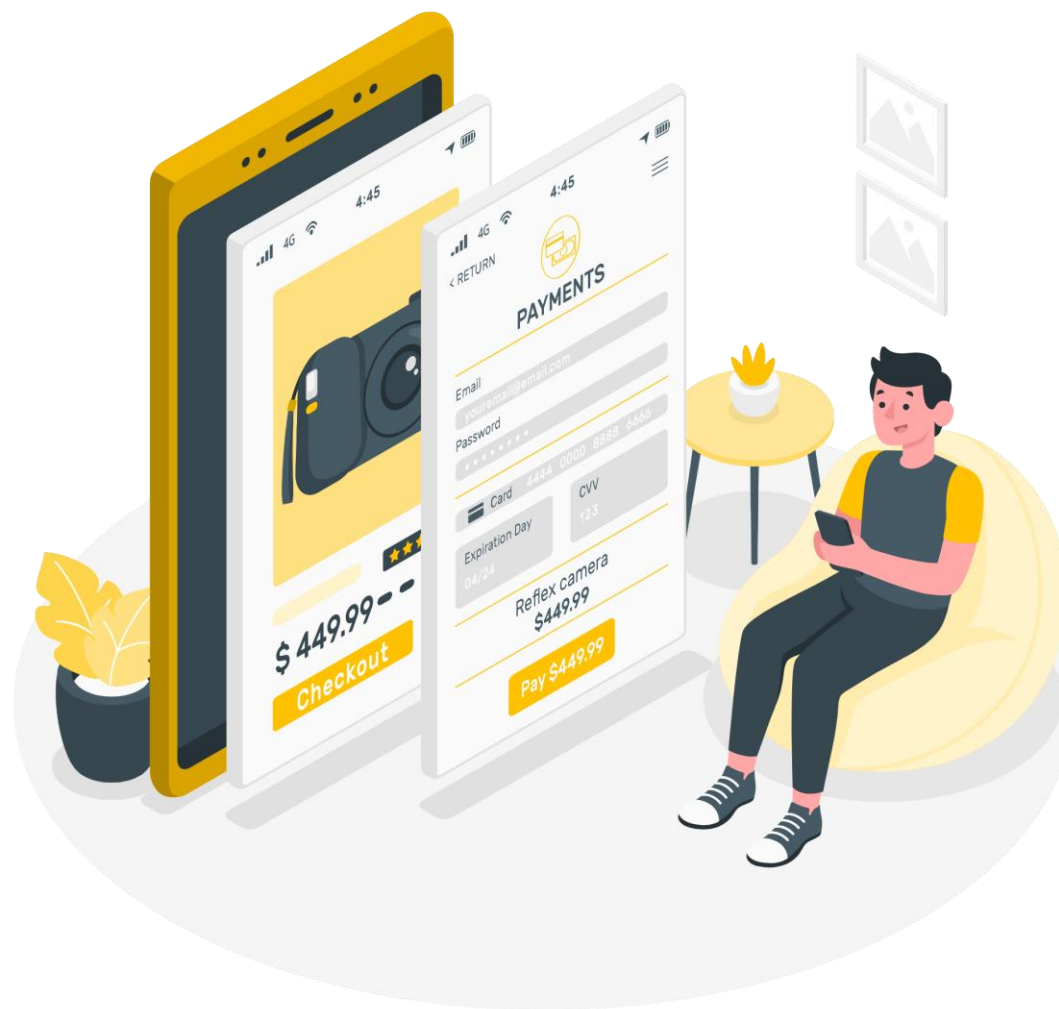


# MÉTODO DE PAGAMENTO STRIPE

O Stripe é um serviço de processamento de pagamentos online bastante popular e amplamente utilizado por várias lojas online e plataformas de comércio eletrônico. Oferece aos usuários a capacidade de aceitar pagamentos por cartão de crédito, débito e outras formas de pagamento online de forma segura e conveniente.

O que facilita:

1. Processamento de Pagamento Simplificado;
2. Segurança nas Transações;
3. Diversidade de Métodos de Pagamento;
4. Integração fácil com a Plataforma.



**OBRIGADO!**

