

Ana Valéria e  
Rafael Régis

# API DE DRINKS

Apresentação do Sistema e  
Funcionalidade



# OBJETIVO DO SISTEMA

- Oferecer uma maneira prática e interativa de buscar e visualizar informações sobre drinks e ingredientes.
- Exibir dados de drinks, incluindo nome, imagem, ingredientes, instruções, etc.
- Permitir buscas por nome, inicial ou ingrediente.



# FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

- Busca por Nome:
  - Digite o nome de um drink e exiba os resultados.
  - Clique no drink para ver os detalhes.
- Busca por Inicial:
  - Digite a inicial do nome do drink e obtenha resultados relevantes.
  - Clique para ver os detalhes do drink.
- Busca por Ingrediente:
  - Digite o nome de um ingrediente para ver seus detalhes, incluindo descrição e teor alcoólico.



# INTERAÇÃO DO USUÁRIO

- Busca por Nome:
  - O usuário digita o nome do drink e clica no botão de busca.
  - A lista de resultados aparece, com nome e imagem.
- Busca por Inicial:
  - O usuário digita uma letra e clica no botão de busca.
  - A lista de drinks que começam com a letra digitada é exibida.
- Busca por Ingrediente:
  - O usuário digita o nome de um ingrediente e visualiza informações detalhadas.



*Mojito*



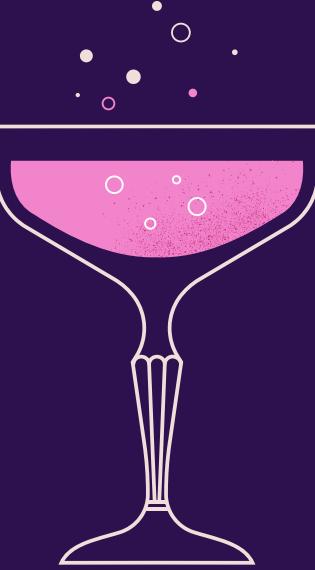
*Daiquiri*



*Margarita*



*Martini*



*Cosmopolitan*

## FECHAMENTO DE DETALHES

- O usuário pode fechar os detalhes a qualquer momento clicando no botão "Fehar".
- A interface retorna à exibição anterior de drinks.



# EXEMPLO COMPLETO DE USO

Passos:

1. Digitar o nome do drink e clicar em "Buscar Drink por Nome".
2. Visualizar os resultados e clicar em um drink.
3. Ver os detalhes do drink e, caso queira, clicar em "Fechar" para voltar à lista de drinks.

Ou:

1. Digitar uma letra no campo "Buscar por Inicial".
2. Ver os drinks que começam com a letra e clicar em um para detalhes.



# REQUISITOS

Tecnologias:

- Navegador moderno (uso de API fetch para requisições HTTP).
- Acesso à internet (integração com a API pública TheCocktailDB).
- HTML e CSS para construção da interface.



# CONCLUSÃO

- O sistema oferece uma forma simples e interativa para buscar e visualizar drinks e ingredientes.
- O código é modular, facilitando adaptações e integrações.
- Pode ser expandido para atender diferentes necessidades de exibição de dados.



# OBRIGADA!

