

# Boas-vindas ao projeto App de Receitas!

---

## ► O que foi desenvolvido

Desenvolvemos um aplicativo de receitas utilizando tecnologias modernas do ecossistema React, incluindo Hooks e Context API. Nosso objetivo é criar uma plataforma onde os usuários possam visualizar, buscar, filtrar, favoritar e acompanhar o progresso de preparação de receitas de comidas e bebidas.

⚠ Para fornecer dados, utilizamos duas APIs distintas: uma para receitas de comidas e outra para receitas de bebidas.

O layout do aplicativo:

- ► **O layout tem como foco dispositivos móveis. Assim, todos os protótipos estarão desenvolvidos em telas menores. :memo:**
  - Resolução de tela 360 x 640 (360 pixels de largura por 640 pixels de altura).

## ► ~~100~~ Implementações futuras

### ► :memo: Habilidades

Neste projeto:

- Utilizamos *Redux* para gerenciar estado.
- Utilizamos a biblioteca *React-Redux*.
- Utilizamos a Context API do *React* para gerenciar estado.
- Utilizamos o *React Hook useState*.
- Utilizamos o *React Hook useContext*.
- Utilizamos o *React Hook useEffect*.
- Criamos Hooks customizados.

### ► :memo: Competências

### ► Testes

#### ► Executando testes de requisito :building\_construction:

- Para o projeto ser validado, testamos rodando `npm run cy`.
- Esse comando roda a suíte de testes do Cypress, que valida se o fluxo geral e os requisitos funcionais estão funcionando como deveriam.
- Também pode ser executado com o comando `npm run cy:open` para ter um resultado visual dos testes executados.

⚠ **Atenção:** a aplicação deve estar rodando para o Cypress no terminal poder testar.

**Observação:** após o "spec", é preciso acrescentar todo o caminho até o arquivo de testes.

É possível verificar o percentual da cobertura de testes com o comando `npm run coverage`.

- ► **APIs :gear:**

## IMPORTANTE

- ► **TheMealDB API**

O [TheMealDB](#) é um banco de dados aberto, mantido pela comunidade, com receitas e ingredientes de todo o mundo.

Você pode vê-los [aqui](#).

- ► **The CockTailDB API**

Você pode vê-los [aqui](#).