

## NÍVEL AVANÇADO



### PROJETO 14

(CONTEÚDO DISPONÍVEL) {  
PLATAFORMA;  
E-COMMERCE;  
(end);  
})();

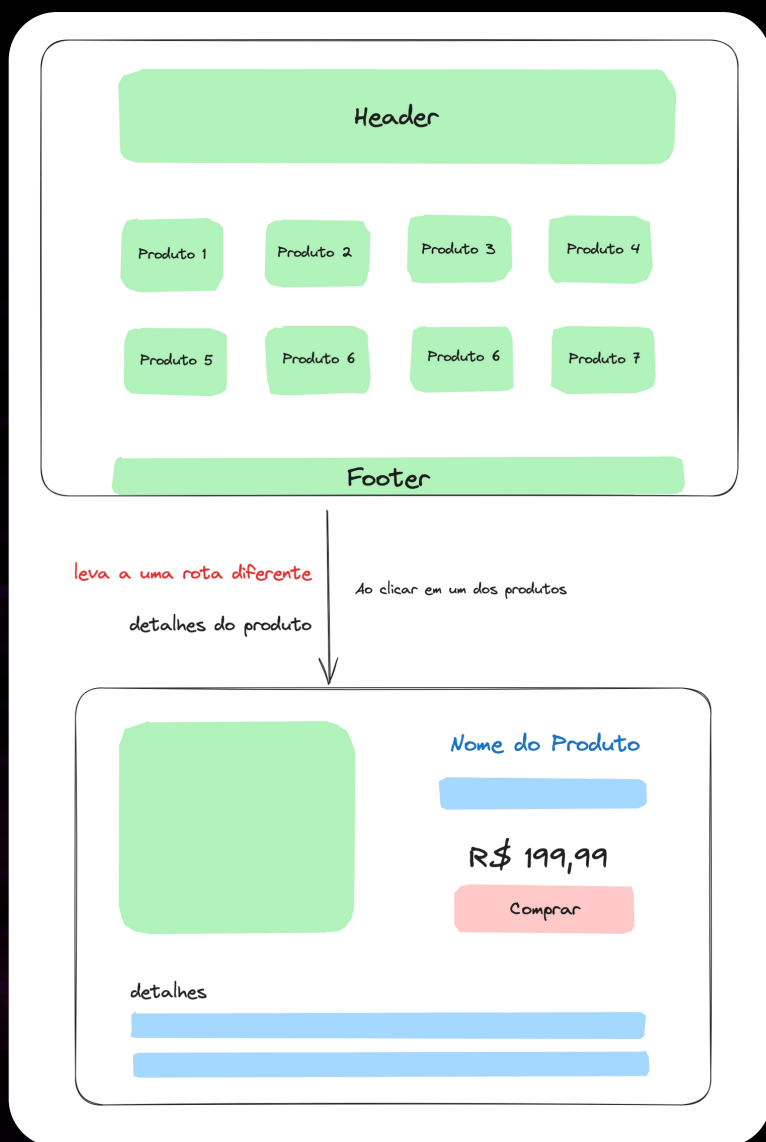
#PORTFÓLIOBOOSTPROGRAM

### CONHECIMENTOS REQUIRIDOS:



**FULL-STACK**

# WIREFRAME



# PLATAFORMA E-COMMERCE

Criar um ecommerce completo.

## TECH STACK

- ➔ React
- ➔ TailwindCSS
- ➔ nextJS
- ➔ Vercel (conhecimento básico de serverless)



## LIBRARIES

- ➔ stripe API
- ➔ stripe webhook



## BRIEFING

Nesse projeto iremos criar um **ecommerce** com o **tech stack** mais recente que temos no mercado. Nesse ecommerce não utilizaremos nenhum tipo de **CMS**, exemplo: **wordpress**.



## NÍVEL 1

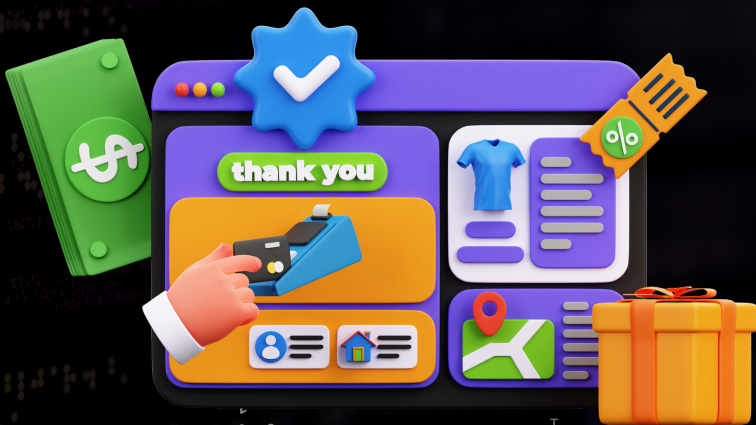
Iremos exibir somente a **plataforma de admin**. Que poderá servir como um pontapé inicial para outros projetos que você precise de uma plataforma de **autenticação**. Nessa etapa iremos focar na autenticação e fazer isso de uma forma que se torne **reutilizável** para outros projetos no futuro

## NÍVEL 2

Nesse nível as coisas começam a ficar mais interessantes, nesse nível você não irá somente autenticar o seu usuário mas também listar todos os produtos.

## NÍVEL 3

Para comprar um produto, precisamos fornecer uma maneira de o cliente pagar por ele. Isso inclui **adicionar o produto a um carrinho e o processo de checkout**. Minha recomendação é o serviço de pagamentos **stripe**. Nesta etapa de fato iremos ter um e-commerce. Nesse nível iremos entregar o **checkout de pagamento e os produtos em destaque**.





# REQUISITOS DETALHADOS

## Configuração do administrador com TailwindCSS

- ➔ Instale o **TailwindCSS** usando o **npm** ou **yarn**.
- ➔ Crie um arquivo **tailwind.config.js** e configure as configurações do **TailwindCSS**.

## Autenticação do administrador usando NextAuth

- ➔ Instale o **NextAuth** usando o **npm** ou **yarn**. Crie um arquivo **auth.js** e configure o **NextAuth**.
- ➔ Adicione o **código de autenticação** do **NextAuth** ao seu projeto.
- ➔ Agora você pode **fazer login e logout** do seu administrador.

## Design básico do administrador

- ➔ Crie a estrutura do seu administrador usando **React**. Adicione os campos de **formulário** necessários para o gerenciamento de produtos, categorias e segurança.

## Admin - Gerenciamento de produtos

- ➔ Crie uma **tabela** para listar todos os **produtos**. Adicione **botões** para **adicionar, editar e excluir produtos**.

### Admin - Gerenciamento de categorias

- ➡ Crie uma **tabela** para listar todas as **categorias**. Adicione **botões** para **adicionar, editar e excluir categorias**.

### Admin - Segurança

- ➡ Adicione um **formulário** para alterar a senha do administrador.
- ➡ Adicione uma opção para **habilitar ou desabilitar** o administrador.

### Tornando o administrador móvel responsivo

- ➡ Adicione as **classes de responsividade** do **TailwindCSS** ao seu administrador.
- ➡ Teste o seu administrador em **diferentes dispositivos** móveis.

### Front de e-commerce - Produto em destaque

- ➡ Crie uma seção para exibir o produto em destaque. Uma sugestão é utilizar o espaço disponível no **header** para isso.
- ➡ Adicione uma **imagem, título e descrição do produto**. Estilo da seção usando o **TailwindCSS**.



### Front - Produtos mais recentes

- ➡ Crie uma seção para listar os produtos mais **recentes**.
- ➡ Adicione uma **imagem, título e descrição do produto**.

### Adicionar ao carrinho

- ➡ Adicione um **botão** ao produto para **adicioná-lo ao carrinho**.
- ➡ Atualize o carrinho com o produto adicionado.

### Checkout usando Stripe

- ➡ Adicione um **formulário de checkout** ao seu projeto.
- ➡ Integre o **Stripe** ao seu projeto.

# STRIPE



- ➡ Processe o pagamento do cliente usando o **Stripe**.

### Admin - Mostrar pedidos

- ➡ Crie uma **tabela** para listar todos os pedidos.
- ➡ Adicione **informações sobre o cliente, produto, quantidade e valor do pedido**.

## Stripe webhook

- ➡ Configure um **webhook do Stripe**.

## WEBHOOK



- ➡ Registre o **webhook do Stripe** no seu projeto.
- ➡ Use o webhook do Stripe para **atualizar o status do pedido**.
- ➡ A cada status atualizado o **webhook dispara uma mensagem**, pode ser via **email ou sms**.
- ➡ Não sabe o que é **webhook**? veja:

## INFORMATIVO



## Frontend - Página de todos os produtos

- ➡ Crie uma página para listar todos os produtos, essa será sua **página inicial**.
- ➡ Adicione uma **imagem, título e descrição do produto**.

## Página de produto único

- Crie uma página para **exibir um produto específico**. Essa página será a rota que o usuário irá passar após clicar em algum produto
- Adicione uma **imagem, título, descrição e preço do produto**.
- Adicione um **botão** para **adicionar o produto ao carrinho**.

## Tornando o frontend de e-commerce responsivo

- Adicione as **classes de responsividade** do **TailwindCSS** ao seu **front-end** de e-commerce.
- Teste o seu front-end de e-commerce em **diferentes dispositivos** móveis.

