

**API - todos os produtos:** <https://fakestoreapi.com/products>

**API - por id:** <https://fakestoreapi.com/products/1>

## 1 - Tela de login

- Rota `"/"`
- Desenvolva a tela de maneira que a pessoa consiga escrever seu email no input de email e sua senha no input de senha.
- Desenvolva a tela de maneira que o login só seja válido após um email válido e uma senha 8 ou mais caracteres serem preenchidos.
- Caso o formulário esteja inválido, o botão de submeter para fazer o login deve estar desativado, contendo a propriedade `disabled`.

## 2 - Tela principal de produtos

- Rota `"/products"`
- Carregue os produtos da API e renderize na tela com imagem, nome e valor
- Os produtos devem ser carregados ao inicializar a página.
- Implemente os botões de categoria para serem utilizados como filtro e o botão de adicionar ao carrinho para cada produto.
- Cada card deve possibilitar a adição, remoção da quantidade de itens de cada produto.
- Deve conter um botão de checkout que leva para finalizar a compra.
- Deve conter um valor total mostrando na tela.
- Desenvolva a tela de produtos do cliente de forma que o preço total esteja correto após a adição de itens aleatórios.
- Esses itens devem compor um "carrinho de compras", que deve ser persistente no fluxo do cliente até o momento do checkout (quando o carrinho se torna uma venda concretizada).
- Redirecione o usuário ao clicar no card para a tela de detalhes, que deve mudar a rota e conter o id do produto na URL.

## 3 - Tela de detalhes de um produto

- Rota `"/products/:id"`
- URL por id: <https://fakestoreapi.com/products/1>
- Realize uma request para a API passando o id do produto que deve estar disponível nos parâmetros da URL.
- Nessa tela de detalhes deve conter imagem, nome, valor, descrição e a avaliação do produto selecionado.

## 4 - Tela de checkout

- Rota `"/checkout"`
- Desenvolva a tela de checkout do cliente de forma a possuir os dados corretos do carrinho e preço total.
- Deve conter todos os itens da compra com valor unitário, quantidade e valor total.

- Desenvolva a tela de checkout do cliente de forma que seja possível remover itens do carrinho e assim alterando o valor total da venda.