

# **Desafio**

#### CAPC-PT-0024

# ▼ Introdução

#### Resumo

Nesse desafio, você será o responsável por desenvolver um sistema de ponto de venda (PDV).

### Cenários

- 1. Como vendedor, devo ser capaz de cadastrar categorias de produto, onde possa especificar qual o valor do imposto para a categoria.
- 2. Como vendedor, devo ser capaz de cadastrar produtos, utilizando as categorias que possuo em meu sistema, a quantidade disponível em estoque e seu valor unitário.
- 3. Como gestor, devo ser capaz de consultar o histórico de vendas, listandoas por data de compra.
- 4. Como cliente, devo ser capaz de adicionar produtos em meu carrinho e finalizar uma compra.

### **Observações**

Fique atento às instruções passadas em cada etapa do desafio, algumas delas possuem imagens para que você se baseie no seu desenvolvimento, outras, vão ter apenas cenários exigidos.

## **▼** HTML

Aqui vamos desenvolver o esqueleto do nosso sistema, sem se preocupar em que ele esteja com os botões funcionando

### **▼** Home

Na home, teremos a nossa loja, será possível selecionar produtos e adiciona-los em nosso carrinho de compra.

Nosso carrinho de compra, terá a listagem de produtos, seu valor unitário, quantidade e subtotal.

A base do nosso carrinho, terá o imposto calculado e valor total.

## **Suite Store**

- Home
- Products
- Categories
- History

| Product:                        | ~       |   |       |        |  |  |  |  |
|---------------------------------|---------|---|-------|--------|--|--|--|--|
| Amount                          | :       |   |       |        |  |  |  |  |
| Tax valu                        | ie:     |   |       |        |  |  |  |  |
| Unit pri                        | ce:     |   |       |        |  |  |  |  |
| Add Product                     |         |   |       |        |  |  |  |  |
| Product Unit price Amount Total |         |   |       |        |  |  |  |  |
| Rice                            | \$20.00 | 2 | 40.00 | Delete |  |  |  |  |
| Beans                           | \$9.00  | 1 | 9.00  | Delete |  |  |  |  |
| Tax: \$3.                       | 00      |   |       |        |  |  |  |  |
| Total: \$49.00                  |         |   |       |        |  |  |  |  |
| Cancel                          | Finish  |   |       |        |  |  |  |  |

## ▼ Cadastro de categoria

A tela de cadastro de categoria, é algo mais simples. Começamos com um formulário para cadastro/edição de registro seguido de uma listagem de categorias existente.

# Categories

- Home
- Products
- Categories
- <u>History</u>

| Categ | gory name | : 🗆   |        |   |
|-------|-----------|-------|--------|---|
| Tax:  |           |       |        |   |
| Add   | Category  |       |        | _ |
| Code  | e Categor | y Tax |        |   |
| 001   | Food      | 10%   | Delete |   |
| 002   | Eletro    | 60%   | Delete |   |

## **▼** Cadastro de produtos

A tela de cadastro de produtos segue o mesmo modelo da categoria, tendo apenas alguns dados a mais:

# **Products**

- Home
- Products
- Categories
- History

| Produ                                   | ict name: | :  |       |      |        |  |  |  |
|---|-----------|----|-------|------|--------|--|--|--|
| Amo                                     | unt:      |    |       |      |        |  |  |  |
| Unit                                    | price:    |    |       |      |        |  |  |  |
| Categ                                   | gory:     | ~  |       |      |        |  |  |  |
| Add                                     | Product   |    |       |      |        |  |  |  |
| Code Product Amount Unit price Category |           |    |       |      |        |  |  |  |
| 001                                     | Rice      | 10 | 20.00 | Food | Delete |  |  |  |
| 002                                     | Reans     | 1  | 9.00  | Food | Delete |  |  |  |

### **▼** Histórico

Nessa tela, você terá que listar todas as vendas realizadas, listando o código, valor do imposto e valor total

# History

- Home
- Products
- Categories
- History

#### Code Tax Total

001 \$2.00 \$20.00 View 002 \$0.50 \$10.00 View

Nosso cliente também pediu para que seja possível ver os detalhes de cada compra, porém, nosso recurso acabou e não foi possível ter um modelo, utilize sua criatividade para mostrar os dados de cada compra  $\ensuremath{\mathbe{\omega}}$ 

## **▼** CSS

Agora que temos uma estrutura toda definida para o nosso sistema, vamos deixa-lo mais bonito e com cara de sistema!

Antes de acabar nossos recursos, nosso time de UX desenhou a tela de vendas que podemos utilizar como modelo.