

Atividade 04

Considere a classe a seguir:

```
1 class CarrinhoCompras:
2     def __init__(self):
3         self.itens = []
4
5     def adicionar_item(self, item, preco):
6         self.itens.append({'item': item, 'preco': preco})
7
8     def remover_item(self):
9         if self.itens:
10            self.itens.pop()
11
12    def total(self):
13        return sum(item['preco'] for item in self.itens)
14
15    def esta_vazio(self):
16        return len(self.itens) == 0
17
18
```

Considere o arquivo de feature "carrinho.feature" a seguir:

```
1 Feature: Carrinho de compras
2
3     Como usuário
4     Eu quero adicionar e remover itens do meu carrinho de compras
5     Para gerenciar minhas compras
6
7
8     Scenario: Adicionar itens ao carrinho
9         Given que tenho um carrinho de compras com o item "Camiseta" e preço R$ 29.99
10        When eu adiciono o item "Calça" com o preço R$ 49.99
11        Then o total do carrinho de compras deve ser R$ 79.98
12
13    Scenario: Remover item do carrinho
14        Given que tenho um carrinho de compras com o item "Camiseta" e preço R$ 29.99
15        When eu removo o item do carrinho
16        Then o carrinho de compras deve estar vazio
17
```

Com o arquivo "carrinho.feature" gerar o arquivo test_carrinho_compras.py. Escreva os testes automatizados utilizando pytest-bdd.