



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Projeto 2 - Mercado

Projeto 2 - Mercado

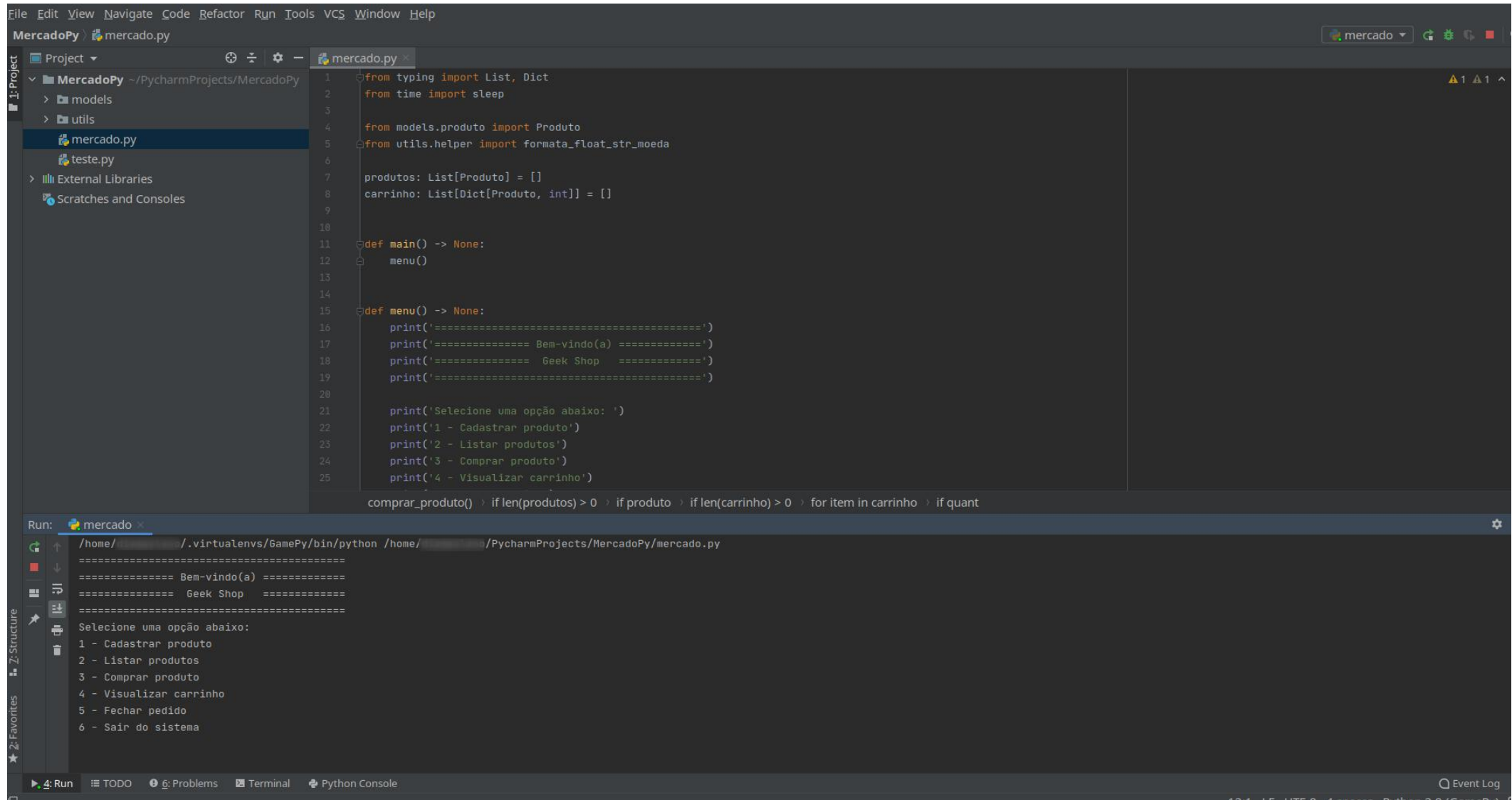
Descrição:

Devemos desenvolver uma aplicação onde ao ser inicializada apresente ao usuário um menu onde seja possível cadastrar, listar e comprar produtos, além de visualizar carrinho de compra ou sair da aplicação.

Ao adicionar um produto no carrinho de compras, deve-se verificar se já existe um mesmo produto no carrinho, bastando alterar a quantidade.

Ao finalizar a compra deve ser apresentado ao usuário o total de acordo com os produtos e quantidades inseridas no carrinho de compra.

Projeto 2 - Mercado



```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help
MercadoPy mercado.py
Project ~\PycharmProjects\MercadoPy
  MercadoPy
    models
    utils
    mercado.py
    teste.py
  External Libraries
  Scratches and Consoles
mercado.py
1 from typing import List, Dict
2 from time import sleep
3
4 from models.produto import Produto
5 from utils.helper import formata_float_str_moeda
6
7 produtos: List[Produto] = []
8 carrinho: List[Dict[Produto, int]] = []
9
10
11 def main() -> None:
12     menu()
13
14
15 def menu() -> None:
16     print('=====')
17     print('===== Bem-vindo(a) =====')
18     print('===== Geek Shop =====')
19     print('=====')
20
21     print('Selecione uma opção abaixo: ')
22     print('1 - Cadastrar produto')
23     print('2 - Listar produtos')
24     print('3 - Comprar produto')
25     print('4 - Visualizar carrinho')
26
27     comprar_produto()
28     if len(produtos) > 0:
29         if produto:
30             if len(carrinho) > 0:
31                 for item in carrinho:
32                     if quant:
```

Run: mercado

```
/home/.../.virtualenvs/GamePy/bin/python /home/.../PycharmProjects/MercadoPy/mercado.py
=====
===== Bem-vindo(a) =====
===== Geek Shop =====
=====
Selecione uma opção abaixo:
1 - Cadastrar produto
2 - Listar produtos
3 - Comprar produto
4 - Visualizar carrinho
5 - Fechar pedido
6 - Sair do sistema
```



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br