



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Projeto 3 - Banco

Projeto 3 - Banco

Descrição:

Devemos desenvolver uma aplicação onde ao ser inicializada solicite ao usuário escolher o que deseja fazer no banco, como criar uma conta, efetuar saque, efetuar depósito, efetuar transferência, listar contas ou sair do sistema.

Projeto 3 - Banco

The screenshot displays the PyCharm IDE interface for a project named 'BancoPy'. The left sidebar shows the project structure with folders 'models' and 'utils', and files 'banco.py' and 'teste.py'. The main editor window shows the code for 'banco.py', which includes a menu function and a withdrawal function. The bottom panel shows the output of the program, which displays a menu with six options: 1 - Criar conta, 2 - Efetuar saque, 3 - Efetuar depósito, 4 - Efetuar transferência, 5 - Listar contas, and 6 - Sair do sistema.

```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help
BancoPy > banco.py

Project
  BancoPy ~/PycharmProjects/BancoPy
    models
    utils
    banco.py
    teste.py
    External Libraries
    Scratches and Consoles

banco.py
65 print('Dados da conta: ')
66 print('-----')
67 print(conta)
68 print()
69 sleep(2)
70 menu()
71
72
73 def efetuar_saque() -> None:
74     if len(contas) > 0:
75         numero: int = int(input('Informe o número da sua conta: '))
76
77         conta: Conta = buscar_conta_por_numero(numero)
78
79         if conta:
80             valor: float = float(input('Informe o valor do saque: '))
81
82             conta.sacar(valor)
83         else:
84             print(f'Não foi encontrada a conta com número {numero}.')
85     else:
86         print('Ainda não existem contas cadastradas.')
87     sleep(2)
88     menu()
89
90 efetuar_transferencia() > if len(contas) > 0 > if conta_o > if conta_d

Run: banco
/home/.../.virtualenvs/BancoPy/bin/python /home/.../PycharmProjects/BancoPy/banco.py
===== ATM =====
===== Geek Bank =====
Selecione uma opção no menu:
1 - Criar conta
2 - Efetuar saque
3 - Efetuar depósito
4 - Efetuar transferência
5 - Listar contas
6 - Sair do sistema
```



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br