

Sistema banco

Quem Poupa Tem

Função Principal (menu)

```
BEM VINDO AO BANCO QuemPoupaTem:
```

1. Registrar Cliente
2. Apagar Cliente
3. Mostrar Clientes
4. Débito
5. Depósito
6. Extrato
7. Transferência
8. Poupança
9. Salvar/Sair
10. Taxas

```
OPÇÃO = █
```

Cadastra o cliente

```
OPÇÃO = 1
```

```
Qual seu nome completo? teste
```

```
Qual seu CPF? Ex: 123.456.789-10 000.000.000-00
```

```
Deseja conta comum ou plus? Para entender mais as taxas volte ao menu e aperte 10. comum
```

```
Qual o depósito inicial? 222.00
```

```
Crie uma senha: senha
```

```
{'nome': 'teste', 'cpf': '000.000.000-00', 'tipo conta': 'comum', 'deposito': 222.0, 'poupanca': 0, 'senha': 'senha', 'historico': []}
```

```
Cadastrado com sucesso!
```

```
Deseja voltar o menu inicial?
```

```
Sim ou Não
```

```
s
```

```
BEM VINDO AO BANCO QuemPoupaTem:
```

Apaga cliente:

```
OPÇÃO = 2
SOMENTE ADMINISTRADOR
Login:admin
Senha:admin
Digite o CPF do cliente que deseja apagar: 000.000.000-00
Tem certeza que deseja apagar o cliente teste? Sim ou Não? sim
Cliente removido com sucesso!
BEM VINDO AO BANCO QuemPoupaTem:
1. Registrar Cliente
2. Apagar Cliente
3. Mostrar Clientes
```

Somente o administrador pode apagar
login e senha padrão: admin

Listar clientes

```
OPÇÃO = 3
SOMENTE ADMINISTRADOR
Login:admin
Senha:admin
Clientes cadastrados:
Nome: teste, CPF: 123.456.789-10, Tipo de conta: comum, Saldo: R$11211.11
Nome: teste, CPF: 000.000.000-00, Tipo de conta: comum, Saldo: R$221.00
Nome: Kayky, CPF: 123.456.789-10, Tipo de conta: plus, Saldo: R$123.00
```

Somente o administrador pode listar
login e senha padrão: admin

Débito

```
OPÇÃO = 4
Digite o CPF do cliente: 000.000.000-00
Digite a senha do cliente: senha
Qual o valor a ser debitado? 20.00
Débito de R$21.00 realizado com sucesso na conta de teste.
```

Depósito

```
OPÇÃO = 5
Digite o CPF do cliente: 000.000.000-00
Digite a senha do cliente: senha
Qual o valor a ser depositado? 21.00
Depósito de R$21.00 realizado com sucesso na conta de teste.
```

Extrato

```
OPÇÃO = 6
Digite o CPF: 000.000.000-00
Digite a senha: senha
Extrato de teste:
Saldo atual na conta: R$221.00
Saldo atual na poupança: R$0.00
Débito de R$21.00 em 2023-05-26 20:12:18.913888
Depósito de R$21.00 em 2023-05-26 20:14:19.450874
Transferência para teste no valor de R$100.00 em 2023-05-26 20:17:12.928496
Rendimento da poupança neste mês: R$0.00
RFM VTNDQ AO BANCO QuemPoupaTem:
```

Transferência

```
OPÇÃO = 7
Digite o CPF do cliente que irá transferir: 000.000.000-00
Digite a senha do cliente que irá transferir: senha
Digite o CPF do destinatário: 123.456.789-10
Qual o valor a ser transferido? 100.00
Transferência de R$100.00 realizada com sucesso da conta de teste para a conta de teste.
```

Poupança

```
OPÇÃO = 8
Digite o CPF: 000.000.000-00
Digite a senha: senha
A poupança rende 1%% ao mês
Deseja prosseguir? Sim/Não
sim
Qual o valor a ser depositado na poupança? 100.00
Depósito de R$100.00 realizado com sucesso na poupança de teste.
```

Arquivo criado

Salva os dados  arquivo_banco.txt

 projetofinal.py

Sobre taxas do banco

```
OPÇÃO = 10
BEM VINDO AO BANCO QuemPoupaTem:
Nossas taxas da conta comum e plus são respectivamente:
Limite negativo: 1000.00 e 5000.00
Taxa de débito:0.5 e 0.3
A poupança é 100%' segura e rende 1%'a.m
Agradecemos sua escolha ;)
```

Sair

```
OPÇÃO = 9
Obrigado por usar nosso banco
```