

Descrição do Projeto

Objetivo

Desenvolver um sistema bancário simples em Python que permita a um usuário realizar operações básicas:

- Depósito
 - Saque
 - Consulta de extrato
-

Regras do Sistema

1. Depósito

- O usuário pode depositar apenas valores positivos.
- Os valores depositados ficam registrados para exibição posterior no extrato.

2. Saque

- São permitidos até 3 saques diários.
- Cada saque tem limite máximo de R\$ 500,00.
- O sistema deve impedir saques se o saldo for insuficiente, exibindo mensagem de erro adequada.
- Os valores sacados são registrados para exibição no extrato.

3. Extrato

- Deve listar todos os depósitos e saques realizados.
- Exibir o saldo atual da conta ao final do extrato.
- Todos os valores numéricos devem ser exibidos com 2 casas decimais.

Considerações

- Na versão inicial, o sistema é para apenas um usuário, portanto não é necessário implementar agência ou número da conta.
- As operações devem ser armazenadas em variáveis ou estruturas internas para simular a conta bancária.
- O projeto pode ser implementado usando um laço e estruturas condicionais.

Sugestão de Estrutura de Código

- Cria uma variável do tipo string multilinha para armazenar um menu.

Exemplo de menu:

```
menu = """
*****MENU*****

[0] Depósito
[1] Saque
[2] Extrato
[3] Sair

Selecione a opção desejada: """
```

- Função para depositar valores (validando valor positivo).
- Função para realizar saques (verificando limite diário e saldo).
- Função para imprimir o extrato.
- Variáveis para armazenar saldo, extrato, contador de saques diários.
- Constantes para armazenar limite de saques e o limite de dinheiro de cada saque.