

## **SISTEMA BANCÁRIO – PRÁTICA PROFISSIONAL**

O Sistema Bancário deverá possuir uma interface com o usuário que apresente a seguinte estrutura, repetidamente até ser digitada a opção 9 – Sair do Sistema. (A interface deverá ser em modo gráfico (Telas em HTML - CSS):

O Sistema deverá ter uma tela inicial de apresentação do sistema e uma tela de login, onde o usuário deverá inserir login e senha.

1. Criar Conta (Irá efetuar a criação de uma conta no sistema).
2. Consultar Conta (Solicitará um número de conta a ser consultada e exibirá as informações da conta digitada).
3. Remover Conta (solicitará um número de conta a ser removida e a mesma deverá ser excluída do sistema).
4. Creditar (Solicitará um número de conta que terá o valor creditado, pedirá um valor e efetuará o crédito deste valor na conta informada).
5. Debitar (Solicitará um número de conta que terá o valor debitado, pedirá um valor e efetuará o débito deste valor na conta informada).
6. Render Juros (Solicitará um número de conta que terá o rendimento de juros, pedirá a taxa de juros a aplicar este rendimento na conta informada. Disponível apenas para as contas do tipo POUPANÇA).
7. Efetuar Transferência (Solicitará o número da conta de débito e de crédito, pedirá um valor e realizará a transferência do valor entre as contas informadas).
8. Listar Contas (Listará todas as contas cadastradas no sistema, informando número da conta, titular e saldo).
9. Sair do Sistema.

As contas poderão ser de dois tipos: CONTA CORRENTE ou CONTA POUPANÇA.

Cada conta deverá ter, no mínimo, as seguintes informações:

1. Número da conta -
2. Agência
3. Saldo
4. Titular (nome, CPF, endereço e telefone)

### **Mais requisitos:**

- O sistema deverá ser feito utilizando a Linguagem de Programação JavaScript;
- O código deverá ter comentários especificando o autor e a funcionalidade.
- Todos as funções deverão ter comentários, especificando a função, parâmetros de entrada e descrevendo o que é retornado pelo método (se tiver retorno).
- Um sistema web deverá ser gerado para o seu programa, o qual será mostrado para o professor.

### **Detalhes da entrega do Trabalho:**

- O sistema será apresentado para o professor através de um arquivo executável.
- Serão feitas perguntas pelo professor sobre como foram implementadas as funcionalidades.
- Deverá ser entregue um relatório descritivo sobre as funcionalidades do programa.