Desenvolver um sistema bancário contendo as entidades conta e usuário;

Cada usuário possui uma conta e pode ter mais de uma conta;

Todo usuário possui nome, cpf, endereço e data de nascimento;

Toda conta para realizar movimentações precisa conter um usuário vinculado a uma pessoa física;

Toda conta será do tipo corrente, contendo o número da agencia (padrão constante, utilizar 0001) e número da conta (padrão, utilizar n++, onde n=0);

Toda conta deve possuir as funções de movimentação, saque e deposito;

Toda conta deve gerar um histórico com o registro de movimentações;

Toda conta deve permitir somente a leitura do extrato vinculado ao histórico;

Toda conta possui o atributo saldo;

A função de saque deve decrementar do saldo;

A função de deposito deve encrementar no saldo;

Criar as funções: nova conta, listar contas, novo usuário, sair, menu;

A função menu deve conter todas as demais funões (depositar, sacar, extrato, nova conta, listar contas, novo usuário e sair);

Iniciar a modelagem do sistema bancário em POO. Adicionar classes para cliente e as operações bancárias: depósito e saque.

Atualizar a implementação do sistema bancário, para armazenar os dados de clientes e contas bancárias em objetos ao invés de dicionários. O código deve seguir o modelo de classes UML a seguir:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Requisitos: