1 - Usar o banco de dados DB\_BANCO;

2 - Fazer a engenharia reversar do DB\_BANCO;

3 - Criar uma procedure chamada sp\_abrir\_conta com os parâmetros:

* Numero da conta CHAR(4)
* Código da agencia CHAR(3)
* Cpf do cliente varchar(11)

A procedure deverá fazer o insert na tabela conta e o saldo inicial será 0

4 – Criar a procedure sp\_depositar com os parâmetros:

* Numero da conta CHAR(4)
* Código da agencia CHAR(3)
* Valor deposito decimal(10,2)

A procedure deverá fazer o insert na tabela movimentação a coluna tipo deverá receber o valor ‘C’ e a descrição deverá receber o valor ‘Depósito’

5 – Criar a procedure sp\_sacar com os parâmetros:

* Numero da conta CHAR(4)
* Código da agencia CHAR(3)
* Valor saque decimal(10,2)

OBS.: Validar para não deixar o saldo negativo na conta e o valor do saque não pode ultrapassar o limite de 2000.

A procedure deverá fazer o insert na tabela movimentação a coluna tipo deverá receber o valor ‘D’ e a descrição deverá receber o valor ‘Saque’

5 – Criar a procedure sp\_transferencia com os parâmetros:

* Numero da conta de origem CHAR(4)
* Código da agencia de origem CHAR(3)
* Numero da conta de destino CHAR(4)
* Código da agencia de destino CHAR(3)
* Valor saque decimal(10,2)

OBS.: Validar para não deixar o saldo negativo na conta de origem e o valor da transferência não pode ultrapassar o limite de 1000

A procedure deverá fazer 2 inserts na tabela movimentação

* insert na tabela movimentação a coluna tipo deverá receber o valor ‘C’ e a descrição deverá receber o valor ‘Crédito por Transferência’ na conta de destino
* insert na tabela movimentação a coluna tipo deverá receber o valor ‘D’ e a descrição deverá receber o valor ‘Débito por Transferência’ na conta de origem

6 – Criar uma trigger que a cada insert na tabela MOVIMENTACAO o saldo da conta será atualizado, seguindo as regras:

Em caso de deposito o saldo deverá ser somado

Em caso de saque o saldo deverá diminuir

Em caso de transferência o saldo da conta de origem deverá diminuir

Em caso de transferência o saldo da conta de destino deverá aumentar