

Trabalho 5 - Financeira (Banco de Dados)

1. Você foi convocado para criar um banco de dados de uma instituição bancária. A princípio vamos fazer apenas o seguinte:
 - a) Crie um banco de dados chamado Banco_do_RS, e dentro do banco é necessário ter as seguintes tabelas:
 - i) conta_corrente com o número, o saldo_atual, o nome do dono, número do pix e o documento cpf/cnpj;
 - ii) conta_poupança com o número, o saldo, o nome do dono, número do pix e o documento cpf;
 - iii) cartao_credito com número, fatura_atual e número da conta do dono do cartão de crédito;
2. Agora crie um procedimento/função para saque onde retire o valor do saldo da conta e atualize a tabela.
3. Após isso, um procedimento/função de depósito.
4. Após isso, um procedimento/função para transferência entre contas. Lembre-se de utilizar IF ELSE nessa questão.
5. Agora vamos fazer algumas alterações no Banco_do_RS.
 - a) Crie uma tabela chamada movimentação que contenha o número da movimentação, o número da conta, o saldo anterior e o saldo atual.
 - b) **Agora crie um trigger que após o update na conta_corrente atualiza essa conta.**
Dica: Você pode utilizar os dados da tabela conta corrente no insert do trigger utilizando OLD.numerodacoluna e o saldo atualizado como NEW.saldo)
6. Crie uma função que liste contas com saldo maior que o valor informado.
7. Crie um procedimento que modifica o saldo de todas as contas com o valor informado; Dica: Remova o safe updates nas configs.