

Exercícios sobre Funções

Exercício 1) Suponha que existe uma financeira que possui uma base de dados de clientes e empréstimos com as seguintes relações:

Cliente{id_cli, CPF, Nome, data_reg, valor_max_liberado}

Emprestimo{id_empr, data_empr, valor_total, nro_parcelas, quitado, id_cli}

Escreva as seguintes funções no PostgreSQL.

1. Dado o nome do cliente, retornar seu ID.
2. Dado o ID de um cliente, retornar o valor total devido dos empréstimos.
3. Dado o ID de um cliente, retornar sua data de registro no sistema.
4. Dados o CPF e o novo valor, atualizar o cliente com seu novo valor liberado para empréstimo.
5. Dado o ID do empréstimo, quitar o mesmo.
6. Dado o ID de um cliente, retornar o valor do empréstimo mais antigo que não está quitado.