

Manipulação de tabelas em Banco de dados

Exercícios para revisão:

1. Elabore scripts SQL para o agendamento de aniversários. O nome e a data de aniversário de seus amigos devem ser cadastrados no banco de dados. Crie também scripts para inserção, alteração e remoção de dados.
2. Elabore scripts SQL para o agendamento de atividades. O banco de dados deve conter tabelas para armazenar a lista de atividades que podem ser realizadas, os participantes e o agendamento em si, que contém a data, a tarefa, a lista de participantes e possíveis anotações. Crie também scripts para inserção, alteração e remoção de dados.
3. Elabore scripts SQL para o processo de matrícula dos estudantes. Cada estudante possui nome, gênero, cpf, endereço, fone, e-mail e prontuário. É preciso especificar em qual curso ele será matriculado e quais disciplinas irá cursar. Crie também scripts para inserção, alteração e remoção de dados.
4. Elabore scripts SQL para o cadastro de séries em um catálogo. Também devem ser cadastrados os usuários e especificar as séries que cada usuário está assistindo. Crie também scripts para inserção, alteração e remoção de dados.
5. Elabore scripts SQL para gerenciar contas bancárias e clientes. Para cada cliente, deve ocorrer o registro da data de abertura de uma conta, a possível data de encerramento, o tipo da conta (corrente, poupança, salário) e o saldo atual. Crie também scripts para inserção, alteração e remoção de dados.
6. Elabore scripts SQL para as reservas de voos. Toda reserva deve contar um cliente (é preciso especificar os dados do cliente), o voo em questão (possui origem, destino e a aeronave utilizada) e a aeronave (possui modelo, ano de fabricação, quantidade de assentos e data da última manutenção) que será utilizada. Crie também scripts para inserção, alteração e remoção de dados.