

ALTER TABLE

Exercício 1: Adicione uma coluna chamada ano_publicacao do tipo YEAR à tabela livros.

Exercício 2: Renomeie a coluna sobrenome para apelido na tabela membros.

Exercício 3: Altere o tipo de dados da coluna email na tabela membros de VARCHAR(100) para VARCHAR(150).

Exercício 4: Remova a coluna data_nascimento da tabela membros.

selects

Exercício 1: Selecionar Membros por Sobrenome

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar todos os membros cujo sobrenome é "Oliveira".

Exercício 2: Selecionar Livros por Gênero

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar todos os livros que pertencem ao gênero "Ficção Científica".

Exercício 3: Selecionar Empréstimos de um Membro Específico

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar todos os empréstimos feitos pelo membro cujo id_membro é 3.

Exercício 4: Selecionar Avaliações com Nota Menor que 4

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar todas as avaliações cuja nota é menor que 4.

Exercício 5: Selecionar Livros Publicados Após uma Data

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar todos os livros que foram publicados após o ano de 2000.

Exercício 6: Selecionar Membros por Nome e Sobrenome

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar o nome e o sobrenome de todos os membros cujo nome é "Carlos" e sobrenome é "Santos".

Exercício 7: Selecionar Empréstimos Ativos de um Membro

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar o id_livro e a data_emprestimo de todos os empréstimos que estão ativos e foram feitos pelo membro cujo id_membro é 1.

Exercício 8: Selecionar Avaliações com Nota 5 ou Comentário Específico

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar o id_livro, a nota e o comentario de todas as avaliações que têm nota igual a 5 ou cujo comentário contém a palavra "excelente". Dica: utilizar comando "LIKE".

Exercício 9: Selecionar Livros Publicados Antes de uma Data e com Mais de 5 Cópias

Descrição: Escreva um comando SQL para selecionar o titulo, data_publicacao e quantidade_copiadas de todos os livros que foram publicados antes de 2010 e têm mais de 5 cópias disponíveis.