

Exercício 6: Problema da Loja de Livros

Suponha que você esteja gerenciando uma loja de livros online e precise criar um banco de dados para armazenar informações sobre os livros disponíveis. Você foi encarregado de projetar o esquema do banco de dados e realizar algumas consultas básicas.

```
-- Criar a tabela 'livros'
CREATE TABLE livros (
    id INTEGER PRIMARY KEY,
    titulo TEXT,
    autor TEXT,
    ano_publicacao INTEGER,
    preco REAL
);

-- Inserir os registros de livros
INSERT INTO livros (titulo, autor, ano_publicacao, preco) VALUES
('Dom Quixote', 'Miguel de Cervantes', 1605, 29.90);
INSERT INTO livros (titulo, autor, ano_publicacao, preco) VALUES
('Orgulho e Preconceito', 'Jane Austen', 1813, 25.50);
INSERT INTO livros (titulo, autor, ano_publicacao, preco) VALUES
('1984', 'George Orwell', 1949, 35.75);

-- Selecione todos os livros da tabela.
SELECT * FROM livros

-- Selecione o título e o autor de todos os livros publicados após
o ano de 2010.
SELECT titulo, autor from livros where ano_publicacao > 2010

-- Selecione o título, autor e preço dos livros com preço superior
a R$ 30,00.
SELECT titulo, autor, preco FROM livros WHERE preco > 30
```