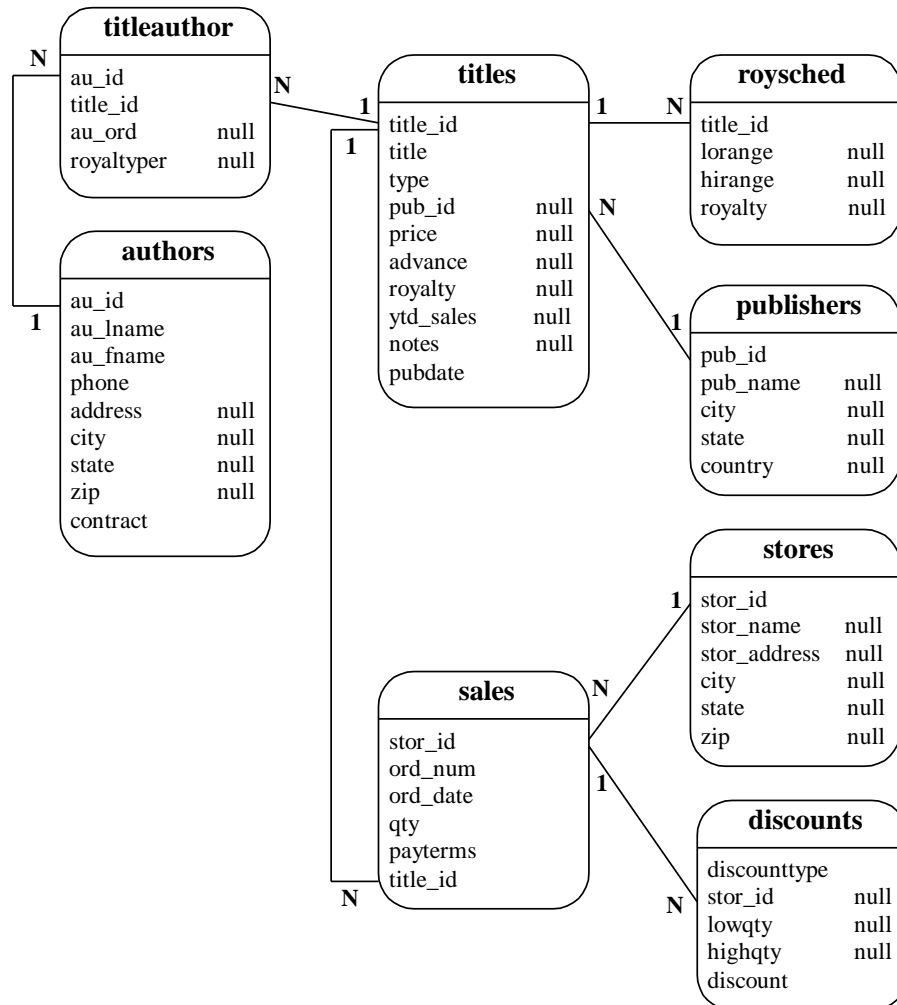


Engenharia e Administração de Sistemas de Banco de Dados

Exercício 2 – Consultas em SQL

Considerando o banco de dados *pubs*:



Apresente os comandos SQL das seguintes consultas:

- Quais os livros (tabela *titles*) que contêm a cadeia de caracteres 'sili' em qualquer parte do título (*title*) e custam entre \$15 e \$30 (*price*)?
- Escreva o comando SQL que permite apresentar, com cabeçalhos em português, os códigos (*title_id*), gêneros (*type*) e títulos (*title*) de cada livro (tabela *titles*). Ordene o resultado por gênero em ordem descendente e (dentro de cada gênero) por título em ordem ascendente.
- Qual a data de publicação (*pubdate*) do livro (tabela *titles*) mais antigo do cadastro?
- Qual o preço (*price*) do livro mais caro e do livro mais barato de cada editora (*pub_id*)?
- Qual o preço (*price*) médio dos livros de cada editora (*pub_id*), considerando apenas as editoras que têm pelo menos um livro com preço < 10.00?
- Listar o nome e a cidade das editoras dos livros de código 'BU7832' e 'PS3333', bem como os nomes desses livros.

- g) Listar título e preço dos livros do gênero ‘popular_comp’, dos quais, em pelo menos uma ocasião, lojas cujo nome começa com ‘A’, ‘B’, ‘C’, ‘D’, ‘E’ ou ‘F’ já compraram 50 exemplares ou mais.
- h) Quantos livros (tabela *titles*) foram publicados pela editora (tabela *publishers*) ‘New Moon Books’?
- i) Quais os nomes (*stor_name*) das lojas (tabela *stores*) que compraram o livro mais antigo do cadastro?
- j) O nome *self-join* é atribuído à junção de uma tabela com ela mesma. Como isso é especificado no SELECT? Escreva o comando que utiliza a sua idéia para responder a consulta: Quais lojas estão em um mesmo estado?