

Banco de Dados Relacionais e Não Relacionais - Banco de Dados de Grafos

Prof. Henrique Batista da Silva

Locadora

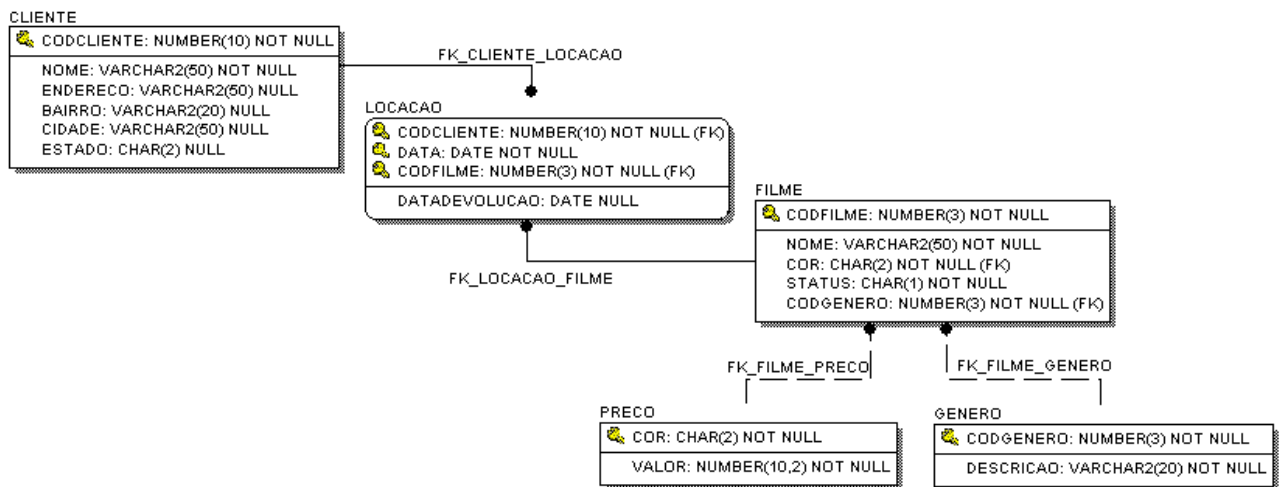
Locadora

Abra o SGBD de sua preferência (como o Oracle Apex), utilize a linguagem SQL para criar as tabelas e inserir dados no banco (crie as tabelas, os relacionamentos e insira pelo menos 5 linhas em cada tabela).

Antes de inserir os dados no banco, verifique a consultas abaixo para inserir dados que façam sentido para que as consultas retornem valores com sucesso.

Considere o modelo abaixo e construa consultas em SQL para resolver as seguintes questões:

Modelo: Locadora



1. Exibir o nome dos filmes, a descrição de seu gênero, mas somente para os filmes que estão disponíveis (status 'D').
2. Exibir o nome dos filmes, seu código, e sua data de locação, mas somente para os filmes que ainda não foram devolvidos.
3. Exibir o código, nome e preço dos filmes do gênero 'Aventura'.
4. Exibir o código e nome dos filmes de comédia alugadas por clientes do Rio de Janeiro. Exibir também o nome e código desses clientes.
5. Exibir o código e nome dos filmes que possuem a mesma cor do filme 230.
6. Exibir o código e nome dos clientes que moram no mesmo estado dos clientes que alugaram filme no mês de outubro.

7. Exibir o código e nome dos clientes que realizaram mais locações do que o cliente de código 100.
8. Exibir o código e nome dos filmes que possuem mesma cor que os filmes de Suspense.