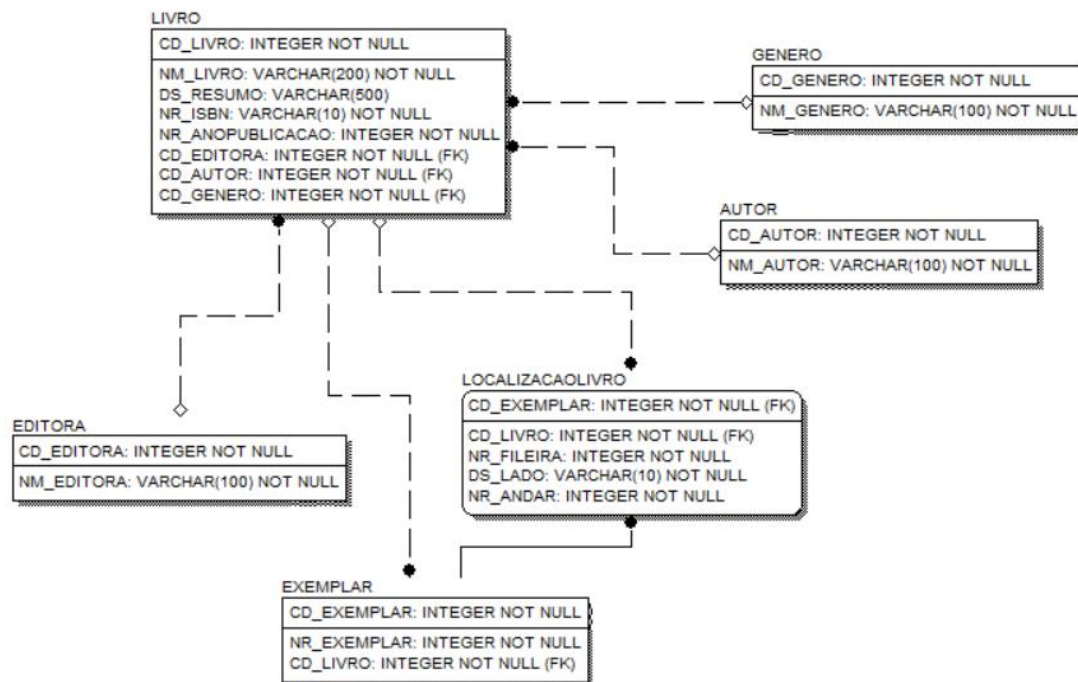


EXERCÍCIOS DE BANCO DE DADOS – BIBLIOTECA (POSTGRESQL):

1) Crie um banco de dados Postgresql, com a seguinte estrutura de tabelas:



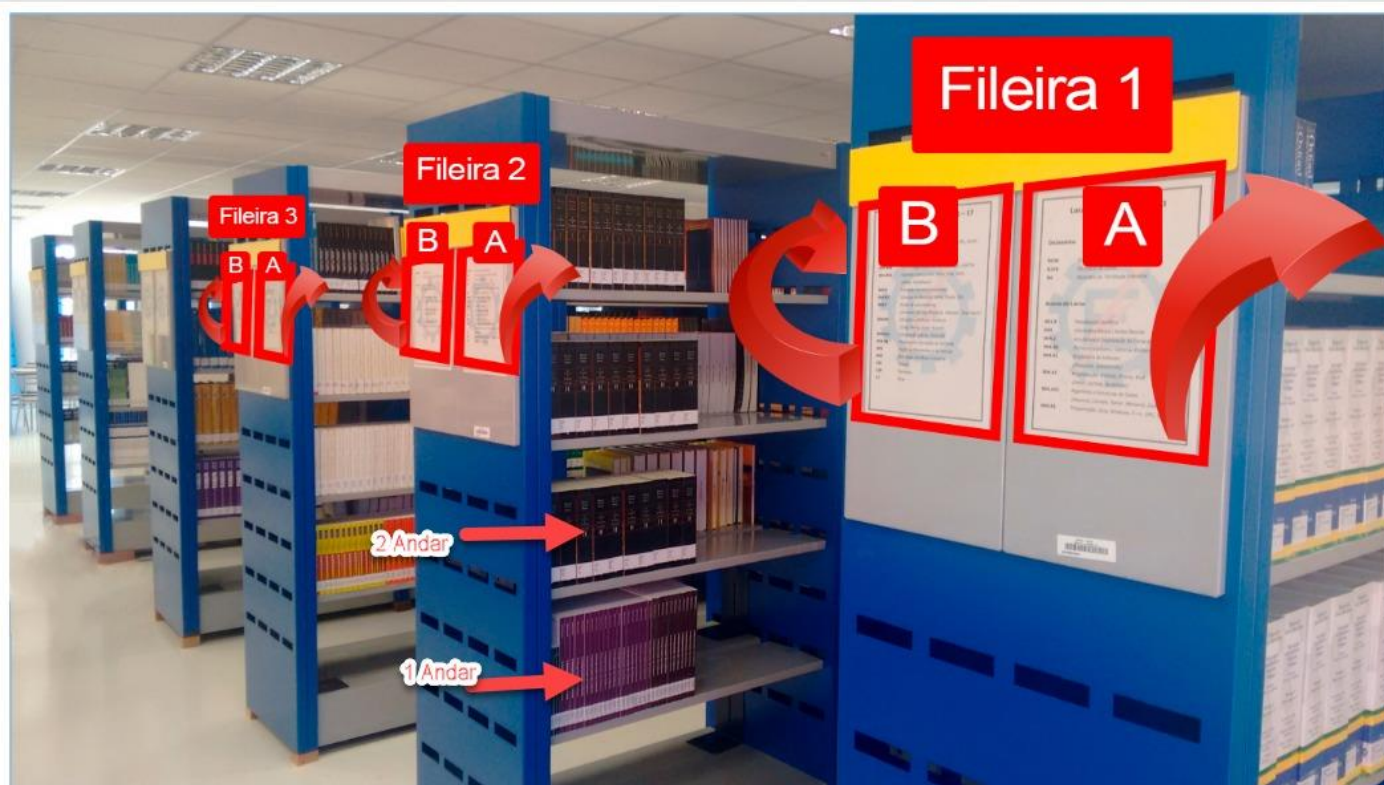
2) Inclua registro em todas as tabelas:

- Inclua 10 autores.
- Inclua 5 gêneros.
- Inclua 5 editoras.
- Inclua 20 livros.
- Inclua 5 exemplares para 7 livros, 3 exemplares para 8 livros e 1 exemplar para outros 5 livros.
Obs.: Todos os livros deverão ter exemplares cadastrados.
- Inclua uma localização para cada exemplar.

Consultas:

- Liste todos os nomes dos livros, autor, gênero e editora.
- Liste todos os livros da editora 4 e autor 2, apresentando ordenado por nome da editora.
- Apresente uma lista com o nome do livro, ano de fabricação, autor e quantidade de exemplares de cada um destes livros.
- Apresente o nome do autor e a quantidade de livros do autor 2.
- Apresente nome do livro, nome da editora e nome do autor do livro, dos livros que o gênero comece com a letra 'R'.
- Apresente o nome do livro e nome do autor, somente do livro que tiver a data de fabricação mais antiga e também apresente quantos anos o livro tem.

Imagens de apoio:



Autor: HALLIDAY, David
Título: Fundamentos de física
SubTítulo: volume 3, eletromagnetismo
Local da Publicação: Rio de Janeiro
Editora: LTC
Ano Publicação: 2007
Descrição Física: xiv
379
Notas Gerais: Inclui índice
il. tab. quad.
28cm
Notas de Conteúdo: 21. Cargas elétricas
22. Campos elétricos
23. Lei de Gauss
24. Potencial elétrico
25. Capacitância
26. Corrente e resistência
27. Circuitos
28. Campos magnéticos
29. Campos magnéticos produzidos
30. Indução e indutância
31. oscilações eletromagnéticas
32. Equações de Maxwell; magn
ISBN: 9788521614869
Edição: v. 3 7 ed
Assunto: Eletromagnetismo
Física
Autores Secundários: RESNICK, Robert
WALKER, Jearl