

Atividade de Banco de Dados II

Prof. Anésio Freire

Revisão 2 de SQL – DDL e DML

Considere as tabelas descritas abaixo;

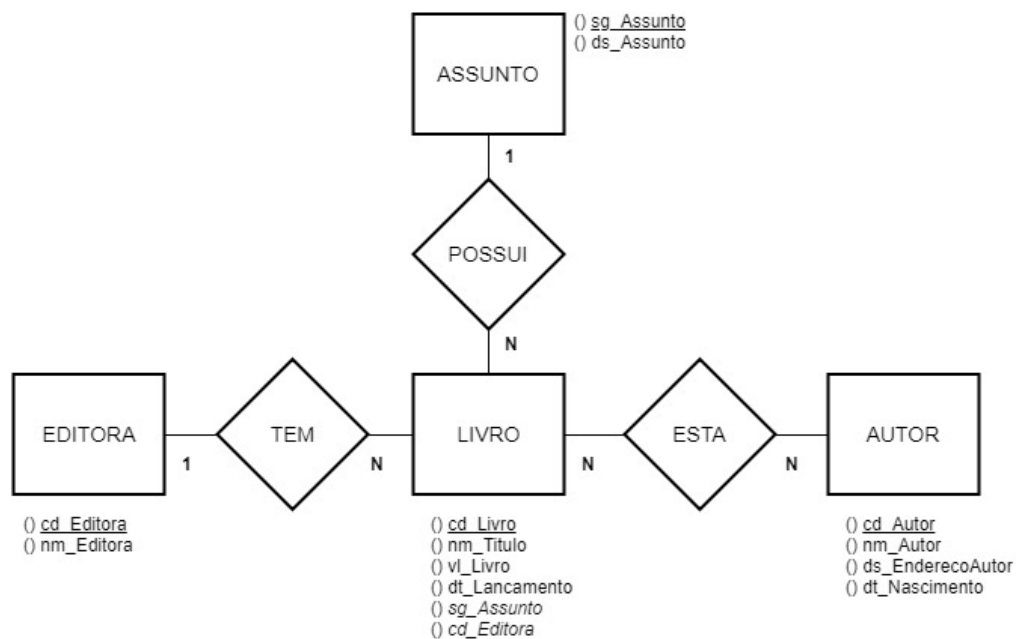
Assunto (sg_Assunto, ds_Assunto)

Editora (cd_Editora, nm_Editora)

Autor (cd_Autor, nm_Autor, ds_EnderecoAutor)

Livro (cd_Livro, nm_Titulo, vl_Livro, dt_Lancamento, sg_Assunto, cd_Editora)

Autor_Livro (cd_Livro, cd_Autor)



1. Criar a tabela Autor_Livro do relacionamento N para N, utilizando uma instrução SQL sem especificar as (chaves) restrições de integridade. Depois altere a tabela de forma a incluir a chave primária nomeando a restrição para PK_AutorLivro e as chaves estrangeiras, nomeando as restrições para FK_Autor e FK_Livro

Criar uma instrução em SQL para inserir os registros abaixo na tabela Autor_Livro

<u>cd_Livro</u>	<u>cd_Autor</u>
1	3
1	2
2	1
3	4
4	2
4	3

Atividade de Banco de Dados II

Prof. Anésio Freire

2. Crie uma instrução para adicionar a coluna qt_Edicao na tabela Livro, essa coluna deve aceitar números inferior a 20. Depois escreva outra instrução para remover a coluna qt_Edicao da tabela Livro
3. Renomear a coluna vl_Livro para vl_VolumeLivro
4. Criar um comando para excluir da tabela Livros aqueles que possuem o código maior ou igual a 2, que possuem o preço maior que 50,00 e já foram lançados.
5. Atualizar para zero o valor de todos o Livros onde a data de lançamento for nula ou onde seu valor atual for inferior a 5,00.
6. Apresente o comando para gerar uma listagem dos códigos dos livros que possuem ao menos dois autores
7. Escreva o comando para apresentar o preço médio dos livros por código de editora. Considere somente aqueles que custam mais de 45,00.
8. Apresente o código do livro, o nome do livro, o nome do assunto de cada livro e o valor do livro, onde o valor seja diferente de zero e o assunto igual a "D" ou "A"