

**BD – EXERCÍCIOS – PRÁTICA 02**

Crie um documento no Word chamado xxxxxxxx-Pratica2, sendo xxxxxxxx o seu nome.

(por exemplo: no meu caso, o nome do documento será Celia-Pratica2).

1. Escreva no documento Exercício1, antes da resolução do 1º exercício. Abra no MySQL Workbench uma nova aba para fazer os comandos SQL.

Conforme for escrevendo e executando o código do SQL no MySQL Workbench, copie os comandos executados para o documento Word criado no início. Salve o documento, mantendo-o aberto.

Criar a tabela chamada Livro para conter os dados: idLivro, titulo (tamanho 40), autor (tamanho 35), genero (tamanho 30), sendo que idLivro é a chave primária da tabela.

Inserir dados na tabela, procurando colocar um gênero de livro que tenha mais de um livro, e um autor de livro, que tenha mais de um livro cadastrado. Procure inserir pelo menos uns 7 livros.

Cada vez que executar um select, use a Ferramenta de Captura do Windows (ou tecla Windows+Shift+s) para copiar o resultado do select para o documento Word (logo abaixo do comando select), e salve o documento sempre, mantendo-o aberto.

Execute os comandos para:

- a) Exibir todos os dados da tabela.
- b) Exibir apenas os titulos e os generos dos livros.
- c) Exibir apenas os dados dos livros de um determinado gênero.
- d) Exibir apenas os dados dos livros de um determinado autor.
- e) Exibir os dados da tabela ordenados pelo título do livro.
- f) Exibir os dados da tabela ordenados pelo autor em ordem decrescente.
- g) Exibir os dados da tabela, dos livros cujo título comece com uma determinada letra.
- h) Exibir os dados da tabela, dos livros cujo autor termine com uma determinada letra.
- i) Exibir os dados da tabela, dos livros cujo gênero tenha como segunda letra uma determinada letra.
- j) Exibir os dados da tabela, dos livros cujo título tenha como penúltima letra uma determinada letra.

- k) Atualize o gênero de algum livro. Exiba novamente os dados da tabela após a atualização.
- l) Exclua algum livro da tabela. Exiba novamente os dados da tabela após a exclusão.
- m) Elimine a tabela.
- n) Elimine o banco de dados.

## 2. Escreva no documento Exercício2, antes da resolução do 2º exercício.

Abra no MySQL Workbench uma nova aba para fazer os comandos SQL.

Conforme for escrevendo e executando o código do SQL no MySQL Workbench, copie os comandos executados para o documento Word criado no início. Salve o documento, mantendo-o aberto.

Você vai criar uma tabela para armazenar os dados de programas de TV.

Criar a tabela chamada Programa para conter os dados: idPrograma, nome (tamanho 40), genero (tamanho 30), emissora (tamanho 20), sendo que idPrograma é a chave primária da tabela.

Inserir dados na tabela, procurando colocar um gênero de programa que tenha mais de um programa, e uma emissora, que tenha mais de um programa cadastrado. Procure inserir pelo menos 7 programas.

Cada vez que executar um select, use a Ferramenta de Captura do Windows (ou tecla Windows+Shift+s) para copiar o resultado do select para o documento Word (logo abaixo do comando select), e salve o documento sempre, mantendo-o aberto.

Execute os comandos para:

- a) Exibir todos os dados da tabela.
- b) Exibir apenas os nomes e as emissoras dos programas.
- c) Exibir apenas os dados dos programas de uma determinada emissora.
- d) Exibir apenas os dados dos programas de um determinado gênero.
- e) Exibir os dados da tabela ordenados pelo gênero do programa.
- f) Exibir os dados da tabela ordenados pelo nome em ordem decrescente.
- g) Exibir os dados da tabela, dos programas cujo nome termine com uma determinada letra.
- h) Exibir os dados da tabela, dos programas cujo gênero comece com uma determinada letra.
- i) Exibir os dados da tabela, dos programas cuja emissora tenha como segunda letra uma determinada letra.

- j) Exibir os dados da tabela, dos programas cujo nome tenha como penúltima letra uma determinada letra.
- k) Atualize a emissora de algum programa. Exiba novamente os dados da tabela após a atualização.
- l) Exclua algum programa da tabela. Exiba novamente os dados da tabela após a exclusão.
- m) Elimine a tabela.
- n) Elimine o banco de dados

**No final, certifique-se de que seu documento Word contenha TODOS OS COMANDOS EXECUTADOS NO SQL, E OS RESULTADOS DE CADA SELECT, DOS 2 exercícios.**

**Efetue o upload do documento no link da tarefa.**