

Lista 002

Desenvolver o Script criando o banco no WorkBench utilizando o MYSQL;

Obs: Comandos DDL – para gravar as sintaxes e testes- pode ser enviado o arquivo lista002.sql ou pode ser um arquivo de texto mesmo com os comandos – arquivo word – notepad – notepad++-

NÃO ACEITO ARQUIVOS COMPACTADOS .RAR .ZIP E ETC

- 1) Criar banco de dados lista002.
- 2) Crie uma tabela com o nome de alunos. Deverá conter o campo código (inteiro), nome, telefone e cidade (texto): “CREATE TABLE alunos (codigo int, nome varchar(50), telefone varchar(50), cidade varchar(50));”.
- 3) Use o comando “desc alunos” para verificar se a tabela foi criada
- 4) Crie uma tabela com o nome de “alunos2”. Deverá conter o campo código (inteiro), nome (varchar de tamanho 200), telefone (varchar de tamanho 50) e cidade (varchar de tamanho 100): “CREATE TABLE alunos2 (codigo int, nome varchar(200), telefone varchar(50), cidade varchar(100));”
- 5) Crie a tabela funcionários contendo os campos nome, endereço, telefone, cidade, estado, cep, rg, cpf e salário. Coloque os tipos de dados necessários.
- 6) Crie a tabela fornecedores contendo os campos nome, endereço, telefone, cidade, estado, cep, cnpj e email. Coloque os tipos de dados necessários.
- 7) Crie a tabela livros contendo o campo código, nome, categoria, resumo, precocusto, precoventa.
- 8) Análise a estrutura das tabelas desc;
- 9) Crie a tabela estoque contendo o campo código, nomedoproduto, categoria, quantidade e fornecedor.
- 10) Crie a tabela notas contendo os campos código, nomedoaluno, bimestre;
- 11) Crie a tabela caixa contendo os campos código, data, descrição, debito e credito.
Crie a tabela contasAPagar contendo os campos código, data_conta, descrição, valor e data_pagamento.
- 12) Crie a tabela contasAReceber contendo os campos código, data_conta, descrição, valor e data_recebimento.
- 13) Crie a tabela filmes contendo os campos código, nome, sinopse, categoria e diretor
- 14) Crie a tabela CDs contendo os campos código, nome, cantor, ano e quantidademusicas.
- 15) Exclua a tabela alunos: “DROP TABLE alunos2;”.
- 16) Use o comando “desc” e veja se a tabela realmente foi excluída.
- 17) Exclua a tabela livros.
- 18) Exclua a tabela contasAPagar.
- 19) Exclua a tabela contasAReceber.

20) Exclua a tabela filmes.

21) Liste algumas tabelas para desde “desc”;

22) Agora iremos aprender como MUDAR O NOME das tabelas. É fácil, basta usar o comando ALTER TABLE. Por exemplo se quisermos mudar o nome da tabela nome_antigo para nome_novo o comando ficará assim: “ALTER TABLE nome_antigo RENAME TO nome_novo;”. Renomeie a tabela alunos para super_alunos

23) Use o comando “desc” e veja se foi alterado o nome.

24) Altere o nome da tabela estoque para produtos.

25) Altere o nome da tabela notas para aprovados.

26) Altere o nome da tabela aprovados para notas.

27) Exclua a tabela dinheiro.

28) Exclua a tabela notas.

29) Altere o nome da tabela super_alunos para alunos.

30) Altere o nome da tabela alunos para estudantes.

31) Altere o nome da tabela estudantes para super_estudantes.

32) Veja se o nome foi alterado utilizando o comando “desc”.

33) Exclua a tabela super_estudantes.

34) desc super_estudantes e desc alunos(só para verificação).

35) Inclua o atributo estado na tabela alunos: “ALTER TABLE ALUNOS ADD ESTADO VARCHAR;”.

36) Crie novamente a tabela caixa.

37) Adicione o campo observação do tipo varchar na tabela caixa.

38) Adicione o campo cpf na tabela alunos.

39) Veja a estrutura da tabela caixa - desc.

40) Adicione o campo saldo na tabela caixa.