

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: arquivo de texto .TXT, PDF, arquivo word .DOC - **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 (chave, inteiro), nome, telefone e cidade (cadeia de caracteres).
- 3) Use o comando “desc alunos” para verificar se a tabela foi criada (**somente para verificação**).
- 4) Crie uma tabela com o nome de “alunos2”. Deverá conter o campo código(chave, inteiro), nome (tamanho 200), telefone (tamanho 50) e cidade (tamanho 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, precovenda.
- 8) Análise a estrutura das tabelas desc (**somente para verificação das tabelas criados anteriormente**);
- 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 filmes contendo os campos código, nome, sinopse, categoria e diretor.
- 12) Exclua a tabela alunos.
- 13) Use o comando “desc” e veja se a tabela realmente foi excluída.
- 14) Exclua a tabela livros.
- 15) Exclua a tabela filmes.
- 16) Renomear a tabela aluno2 para alunos.
- 17) Use o comando “desc” e veja se foi alterado o nome.
- 18) Altere o nome da tabela estoque para produtos.
- 19) Altere o nome da tabela notas para aprovados.
- 20) Altere o nome da tabela aprovados para notas.
- 21) Exclua a tabela notas.
- 22) Inclua o atributo estado na tabela alunos.
- 23) Crie a tabela caixa. Deverá conter inicialmente somente o atributo identificador.

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

25) Adicione o campo cpf na tabela alunos.

26) Veja a estrutura da tabela caixa - desc.

27) Adicione o campo saldo na tabela caixa.

28) Desafio: Elaborar o Banco de Dados **controlepedidos**(Analisar, o Cliente pode fazer vários pedidos e os pedidos podem possuir vários itens) – (Criar os relacionamentos corretamente, adicionar os atributos necessários e adicionar os tipos de dados corretamente)

a) Cliente:

b) Pedido:

c) Item: