

Aula Prática 4 – SQL

1. Seguindo o modelo relacional abaixo:

PAÍS (sigla, nome)

CIDADE (codigo, nome, Uf, pais)
pais referencia País (sigla)

CLIENTE (codigo, nome, tipo, contato, cargo, endereco, cidade, cep, fone, fax, obs)
cidade referencia Cidade (codigo)

TIPO (codigo, nome, descricao)

PRODUTO (codigo, nome, descricao, apresent, venda, custo, quantest, estmin, tipo, situacao)
tipo referencia Tipo(codigo)

FUNCAO (codigo, nome, gratific)

SETOR (sigla, nome, ramal, chefe)

FUNCIONARIO (codigo, nome, sexo, estcivil, rg, cpf, datanasc, naturalidade, dataadm, endereco, complemento, bairro, cidade, cep, fone, celular, funcao, setor, salario, email, obs)
naturalidade referencia Cidade (codigo)

cidade referencia Cidade (codigo)

funcao referencia Funcao (codigo)

setor referencia Setor (sigla)

PEDIDO (codigo, cliente, vendedor, dataPedido, dataFatura, via, frete)
cliente referencia Cliente (codigo)

vendedor referencia Funcionario (codigo)

ITENS (pedido, produto, preco, quant, desconto)

pedido referencia Pedido (codigo)

produto referencia Produto (codigo)

- Crie uma nova tabela, com o nome Compras2006, com os seguintes campos: nomeCliente (varchar), nomeProduto (varchar) e nomeFuncionario (varchar); Insira nesta tabela os nomes dos clientes, os nomes dos produtos por eles comprados, e o nome do funcionário que realizou a venda, apenas para vendas realizadas no ano de 2006.
- Altere os salários dos funcionários para que eles tenham 20% de aumento, apenas para funcionários que realizaram alguma venda no dia 11/11/2007.
- Altere os preços de venda dos produtos para que fiquem a metade do preço, apenas para produtos comprados por clientes pessoa jurídica no ano de 2007.
- Altere a tabela de pedidos, atualizando o campo cliente para ser igual ao código do cliente que mora no estado do Rio de Janeiro, apenas se o produto comprado for do tipo Cama.
- Exclua todos os pedidos feitos por clientes cujo telefone termina com 1, realizados por funcionários que não possuem e-mail.
- Exclua todos os itens de pedidos, para os pedidos que foram realizados no ano de 2007, por clientes pessoa física que compraram Iogurte Nestle.