

Aula Prática 6 – Stored Procedures

- 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)

1. Crie uma Stored Procedure que mostre para cada funcionário, o nome da cidade e do país que ele nasceu.
2. Crie uma Stored Procedure para exibir quantos funcionários homens e mulheres nasceram em cada cidade, com a quantidade de nascimentos por sexo maior ou igual a 1. Passe como parâmetro de entrada o nome da cidade.
3. Crie uma Stored Procedure que, passando como parâmetro o código do pedido, mostre o nome do cliente que fez este pedido, o nome e o preço de venda do produto comprado e a data do pedido, apenas se o pedido foi realizado no ano de 2006.
4. Crie uma Stored Procedure que tenha como parâmetro de entrada o código da função, e mostre, para cada função, o seu nome, o nome dos funcionários que exercem esta função, o valor do salário dos funcionários, o valor da gratificação e o valor do salário total (salário + gratificação).
5. Crie uma Stored Procedure que tenha como parâmetro de entrada o código do pedido, e mostre como parâmetro de saída a quantidade de itens comprados neste pedido.
6. Crie uma Stored Procedure que tenha como entrada o código do funcionário, e mostre como parâmetros de saída o seu nome, o nome de sua cidade, o nome da função que ele exerce e o nome do setor que ele trabalha.