

Não é permitida a desistência após o aluno ter acesso à prova.
Só serão consideradas as respostas que estiverem na folha pautada.
Utilize para realizar esta prova a linguagem T-SQL.
Só serão aceitas triggers que funcionar corretamente para inserções,
remoções e/ou alterações de múltiplas linhas.

Os seguintes esquemas serão utilizados como base para a resolução desta prova. Chaves primárias estão sublinhadas e chaves estrangeiras estão em itálico.

Customers (CustomerID, CompanyName, ContactName, Address, City, Region, Country, Phone, Fax)

Employees (EmployeeID, LastName, FirstName, BirthDate, HireDate, Address, City, Region, Country)

Orders (OrderID, *CustomerID*, *EmployeeID*, OrderDate, ShippedDate)

Order Details (OrderID, ProductID, UnitPrice, Quantity, Discount)

Products (ProductID, ProductName, *SupplierID*, *CategoryID*, UnitPrice, UnitsInStock, ReorderLevel, Discontinued)

Suppliers (SupplierID, CompanyName, ContactName, Address, City, Region, Country, Phone, Fax, HomePage)

Categories (CategoryID, CategoryName, Description, Picture)

Questão 1. (2,5 pontos) Faça uma stored procedure que receba como parâmetro o nome de um fornecedor e crie um select que exiba os clientes que mais gostam de comprar produtos deste fornecedor (são clientes que já fizeram mais de 10 compras diferentes contendo produtos deste fornecedor).

Questão 2. (2,5 pontos) Faça uma stored procedure que receba duas datas (início e final) e crie um select que devolva apenas o nome do cliente que realizou A MAIOR COMPRA neste período. **OBS:** uma compra tem vários produtos, então você deve considerar o total do pedido.

Questão 3. (2,5 pontos) Não permita que fornecedores do Uruguai ofereça produtos com mais de 10 preços diferentes.

Questão 4. (2,5 pontos) Não permita que clientes Paraguaiois façam mais de 5 compas diferentes no mesmo dia contendo o mesmo produto. **OBS:** gatilho na tabela Order Details.

Boa Prova!