

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 produto e crie um select que contém as datas de todos os pedidos que contém este produto e no mínimo outros 4, isto é, só de pedidos com mais de 4 produtos.

**Questão 2. (2,5 pontos)** Faça uma stored procedure que selecione o cliente ou os clientes que mais geraram receita bruta para a empresa. Considere que o campo desconto é um valor percentual que está entre 0 e 1, para realizar o seu cálculo.

**Questão 3. (2,5 pontos)** Faça uma trigger que só permita que um empregado atenda no máximo 30% dos pedidos existentes.

**Questão 4. (2,5 pontos)** Faça uma trigger instead of para que não permita que clientes sejam removidos. Porém, ela deve remover todas as compras associadas aos clientes que não tenham nenhuma compra com valor superior a 1500.

Boa Prova!