

MÓDULO 21 – EXERCÍCIOS FUNCTIONS

Todas as functions dos exercícios a seguir devem ser criadas para manipulação de dados do banco de dados ContosoRetailDW.

1. Crie uma Function que calcule o tempo (em anos) entre duas datas. Essa function deve receber dois argumentos: data_inicial e data_final. Caso a data_final não seja informada, a function deve automaticamente considerar a data atual do sistema. Essa function será usada para calcular o tempo de casa de cada funcionário.

Obs: a função DATEDIFF não é suficiente para resolver este problema.

2. Crie uma function que calcula a bonificação de cada funcionário (5% a mais em relação ao BaseRate). Porém, tome cuidado! Nem todos os funcionários deverão receber bônus...

3. Crie uma Function que retorna uma tabela. Esta function deve receber como parâmetro o gênero do cliente e retornar todos os clientes que são do gênero informado na function.

Observe que esta function será utilizada particularmente com a tabela DimCustomer.

4. Crie uma Function que retorna uma tabela resumo com o total de produtos por cores. Sua function deve receber 1 argumento, onde será possível especificar de qual marca você deseja o resumo.