

Laboratorio 1

M601

Para poder realizar el Laboratorio se recomienda:

- Ver los videos anteriores.
- Leer los contenidos previos.



Laboratorio: AdventureWorks

Funciones Escalares

1. Crear una función que devuelva el promedio de los productos.

Tablas: Production.Product

Campos: ListPrice

2. Crear una función que dado un código de producto devuelva el total de ventas para dicho producto luego, mediante una consulta, traer código y total de ventas.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: ProductID, LineTotal

3. Crear una función que dado un código devuelva la cantidad de productos vendidos o cero si no se ha vendido.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: ProductID, OrderQty

4. Crear una función que devuelva el promedio total de venta, luego obtener los productos cuyo precio sea inferior al promedio.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail,
Production.Product

Campos: ProductID, ListPrice

Laboratorio: AdventureWorks

Funciones de Tabla en Línea

5. Crear una función que dado un año, devuelva nombre y apellido de los empleados que ingresaron ese año.

Tablas: `Person.Person`, `HumanResources.Employee`

Campos: `FirstName`, `LastName`, `HireDate`, `BusinessEntityID`

6. Crear una función que reciba un parámetro correspondiente a un precio y nos retorna una tabla con código, nombre, color y precio de todos los productos cuyo precio sea inferior al parámetro ingresado.

Tablas: `Production.Product`

Campos: `ProductID`, `Name`, `Color`, `ListPrice`



Laboratorio: AdventureWorks

Funciones Multisentencia

7. Realizar el mismo pedido que en el punto anterior, pero utilizando este tipo de función.

Tablas: Production.Product

Campos: ProductID, Name, Color, ListPrice



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!