1º EXMEN 3EV BASES DE DATOS LUCAS DELGADO FERNANDEZ

1.

CREATE PROCEDURE ListadoMayoresVendedores

@NOMBREREPVENTAS VARCHAR(50),

@NOMBREMAYORVENDEDOR VARCHAR(50) OUTPUT,

@CONTRATOFECHAMAYORVENDEDOR DATE OUTPUT

AS

BEGIN

DECLARE @NOMBRESDELOSREPVENTAS VARCHAR(50)

DECLARE @CONTRATOS DATE

DECLARE @VENTASNOMBREDADO INT

SELECT repventas.NOMBRE FROM REPVENTAS WHERE repventas.NOMBRE = @NOMBRESDELOSREPVENTAS

IF (@NOMBRESDELOSREPVENTAS != @NOMBREREPVENTAS)

BEGIN

PRINT 'EL NOMBRE PROPORCIONADO NO EXISTE'

END

ELSE

BEGIN

SELECT repventas.VENTAS, repventas.NOMBRE FROM repventas

WHERE repventas.VENTAS = @VENTASNOMBREDADO AND repventas.NOMBRE = @NOMBREREPVENTAS

SELECT repventas.CONTRATO FROM repventas WHERE repventas.CONTRATO = @CONTRATOS

SELECT repventas.VENTAS FROM repventas (SELECT repventas.VENTAS > @VENTASNOMBREDADO

FROM REPVENTAS)

SELECT repventas.NOMBRE FROM repventas (SELECT repventas.NOMBRE

FROM repventas

WHERE @VENTASNOMBREDADO < repventas.VENTAS)

END

END;

DECLARE @MAYORVENDEDOR VARCHAR(50)

DECLARE @CONTRATOMAYOR DATE

EXEC ListadoMayoresVendedores 'nombre', @MAYORVENDEDOR OUTPUT, @CONTRATOMAYOR OUTPUT

PRINT 'EL NOMBRE CON MAYORES VENTAS ES' + @MAYORVENDEDOR + ' Y CON CONTRATO' + @CONTRATOMAYOR

2.

ALTER PROCEDURE [dbo].[InsertarPedidosParaIndicarSuIva]

@NUMEROPEDIDO INT

AS

BEGIN

DECLARE @NUMERODELPEDIDO INT

DECLARE @IMPORTECONIVA FLOAT

DECLARE @FECHAEN2024 DATE

DECLARE @FECHAFUERA2024 DATE

SELECT pedidos.NUM\_PEDIDO FROM pedidos WHERE pedidos.NUM\_PEDIDO = @NUMERODELPEDIDO

IF (@NUMERODELPEDIDO != @NUMEROPEDIDO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO DEL PEDIDO NO ES CORRECTO, INTENTELO DE NUEVO'

END

ELSE

BEGIN

SELECT pedidos.FECHA\_PEDIDO FROM pedidos

WHERE FECHA\_PEDIDO = @FECHAEN2024

SELECT pedidos.FECHA\_PEDIDO FROM pedidos

WHERE FECHA\_PEDIDO = @FECHAFUERA2024

IF (@FECHAEN2024 LIKE '%2024%')

BEGIN

PRINT 'LA FECHA ESTA EN 2024 Y EL IVA ES DEL 21%'

SELECT pedidos.IMPORTE FROM pedidos WHERE pedidos.IMPORTE = @IMPORTECONIVA

INSERT INTO pedidos (NUM\_PEDIDO, IMPORTE\_CON\_IVA) VALUES (@NUMEROPEDIDO, @IMPORTECONIVA \* 0.21)

END

ELSE

BEGIN

PRINT 'LA FECHA ESTA FUERA 2024 Y EL IVA ES DEL 19%'

SELECT pedidos.IMPORTE FROM pedidos WHERE pedidos.IMPORTE = @IMPORTECONIVA

INSERT INTO pedidos (NUM\_PEDIDO, IMPORTE\_CON\_IVA) VALUES (@NUMEROPEDIDO, @IMPORTECONIVA \* 0.19)

END

END

END;

3.

CREATE PROCEDURE InsertarUnNuevoPedido

@NUMEROPEDIDO INT,

@CLIENTE INT,

@REPRESENTANTE INT,

@FABRICAPRODUCTO VARCHAR(10),

@PRODUCTO VARCHAR(10),

@CANTIDADPEDIDOS INT

AS

BEGIN

DECLARE @NUMERODEPRODUCTOSTOTALES INT

DECLARE @NUMERODEEXISTENCIAS INT

DECLARE @IMPORTEDELPEDIDOTOTAL INT

DECLARE @PRECIODELPRODUCTO INT

DECLARE @NUMPEDIDO INT

DECLARE @FABRICANUM VARCHAR(10)

SELECT pedidos.NUM\_PEDIDO FROM pedidos WHERE pedidos.NUM\_PEDIDO = @NUMPEDIDO

SELECT productos.ID\_FAB FROM productos WHERE productos.ID\_FAB = @FABRICANUM

IF (@NUMEROPEDIDO != @NUMPEDIDO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO DE PEDIDO NO EXISTE'

END

ELSE

BEGIN

IF (@FABRICANUM != @FABRICAPRODUCTO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO DE FABRICA NO EXISTE'

END

ELSE

BEGIN

SELECT productos.EXISTENCIAS FROM productos WHERE productos.EXISTENCIAS = @NUMERODEEXISTENCIAS

SET @NUMERODEPRODUCTOSTOTALES = @NUMERODEEXISTENCIAS - @CANTIDADPEDIDOS

--

SELECT productos.PRECIO FROM productos WHERE productos.PRECIO = @PRECIODELPRODUCTO SET @IMPORTEDELPEDIDOTOTAL = @PRECIODELPRODUCTO \* @CANTIDADPEDIDOS

INSERT INTO pedidos (NUM\_PEDIDO, CLIE, REP, FAB, PRODUCTO, CANT, IMPORTE)

VALUES (@NUMEROPEDIDO, @CLIENTE, @REPRESENTANTE, @FABRICAPRODUCTO, @PRODUCTO, @CANTIDADPEDIDOS, @IMPORTEDELPEDIDOTOTAL)

EXEC InsertarPedidosParaIndicarSuIva @NUMEROPEDIDO

END

END

END

4.

CREATE PROCEDURE CrearUnPedidoAntiguo

@NUMEROPEDIDO INT,

@FECHAPEDIDO DATE,

@CLIENTE INT,

@REPRESENTANTE INT,

@FABRICA VARCHAR(10),

@PRODUCTO VARCHAR(10),

@CANTIDAD INT,

@IMPORTE INT,

@IMPORTECONIVA FLOAT,

@ARCHIVADO VARCHAR(50)

AS

BEGIN

DECLARE @NUMPEDIDO INT

DECLARE @NUMFAB VARCHAR(10)

DECLARE @PROD VARCHAR(10)

DECLARE @CLIE INT

DECLARE @REP INT

SELECT pedidos.NUM\_PEDIDO FROM pedidos WHERE pedidos.NUM\_PEDIDO = @NUMPEDIDO

SELECT productos.ID\_FAB FROM productos WHERE productos.ID\_FAB = @NUMFAB

SELECT productos.ID\_PRODUCTO FROM productos WHERE productos.ID\_PRODUCTO = @PROD

SELECT pedidos.CLIE FROM pedidos WHERE pedidos.CLIE = @CLIE

SELECT pedidos.REP FROM pedidos WHERE pedidos.REP = @REP

IF (@NUMPEDIDO != @NUMEROPEDIDO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO APORTADO NO EXISTE'

END

ELSE

BEGIN

IF (@NUMFAB != @NUMEROPEDIDO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO APORTADO NO EXISTE'

END

END

IF (@PROD != @NUMEROPEDIDO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO APORTADO NO EXISTE'

END

ELSE

BEGIN

IF (@CLIE != @NUMEROPEDIDO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO APORTADO NO EXISTE'

END

END

IF (@REP != @NUMEROPEDIDO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO APORTADO NO EXISTE'

END

ELSE

BEGIN

INSERT INTO pedidos\_antiguos (NUM\_PEDIDO, FECHA\_PEDIDO, CLIE, REP, FAB, PRODUCTO, CANT, IMPORTE, IMPORTE\_CON\_IVA, ARCHIVADO)

values (@NUMEROPEDIDO, @FECHAPEDIDO, @CLIENTE, @REPRESENTANTE, @FABRICA, @PRODUCTO, @CANTIDAD, @IMPORTE, @IMPORTECONIVA, @ARCHIVADO)

UPDATE pedidos SET ARCHIVADO = 'SI' WHERE NUM\_PEDIDO = @NUMEROPEDIDO

END

END;

5.

CREATE PROCEDURE VerificarEmpleado

@NUMEROEMPLEADO INT

AS

BEGIN

DECLARE @NUMEMPLEADO INT

DECLARE @FECHAINICIOCONTRATO DATE

SELECT repventas.NUM\_EMPL FROM repventas WHERE repventas.NUM\_EMPL = @NUMEMPLEADO

IF (@NUMEROEMPLEADO != @NUMEMPLEADO)

BEGIN

PRINT 'EL NUMERO DE EMPLEADO NO EXISTE'

END

ELSE

BEGIN

SELECT repventas.CONTRATO, repventas.NUM\_EMPL FROM repventas

WHERE repventas.CONTRATO = @FECHAINICIOCONTRATO AND repventas.NUM\_EMPL = @NUMEMPLEADO

SELECT DATEDIFF(DAY, @FECHAINICIOCONTRATO, '2025-04-03') AS TIEMPO\_EN\_LA\_EMPRESA\_DIAS

SELECT DATEDIFF(MONTH, @FECHAINICIOCONTRATO, '2025-04-03') AS TIEMPO\_EN\_LA\_EMPRESA\_MESES

SELECT DATEDIFF(YEAR, @FECHAINICIOCONTRATO, '2025-04-03') AS TIEMPO\_EN\_LA\_EMPRESA\_AÑOS

PRINT 'EL EMPLEADO' + @NUMEROEMPLEADO + ' LLEVA ' + TIEMPO\_EN\_LA\_EMPRESA\_DIAS + TIEMPO\_EN\_LA\_EMPRESA\_MESES + TIEMPO\_EN\_LA\_EMPRESA\_AÑOS

END

DECLARE @FECHAPAGOEXTRAORDINARIO DATE

IF (@FECHAPAGOEXTRAORDINARIO > --NUMERODEDIAS)

BEGIN

PRINT 'PUEDE RECIBIR LA PAGA EXTRAORDINARIA'

END

ELSE

BEGIN

PRINT 'NO PUEDE ACCEDER A LA PAGA TODAVIA'

END

END;