Procedimientos que

6.1 Nos muestre el producto (Id y nombre) más vendido de un cliente en un año determinado (Por defecto 2012)

#6.1 Nos muestre el producto (Id y nombre) más vendido de un cliente en un año determinado (Por defecto 2012)

USE neGOcios2011;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS SP\_PRODUCTO\_CLIENTE $$

CREATE PROCEDURE SP\_PRODUCTO\_CLIENTE(IN IDCLIENTE VARCHAR(5),AÑO INT )

BEGIN

SELECT pro.idproducto ,pro.nomproducto

FROM productos pro

JOIN pedidosdeta pedd ON pro.idproducto = pedd.idproducto

JOIN pedidoscabe pedc ON pedd.idpedido = pedc.idpedido

WHERE pedc.idcliente = IDCLIENTE AND

YEAR(FECHAPEDIDO) = AÑO

group by pro.idproducto ,pro.nomproducto

ORDER BY sum(PEDD.PRECIOUNIDAD\*CANTIDAD) DESC LIMIT 1 ;

END $$

##LLAMADA PROCEDIMIENTO

USE neGOcios2011;

CALL SP\_PRODUCTO\_CLIENTE('NCBCK',2012);

6.2 Reciba un cargo, Devuelva el id del empleado y el salario del que más gana de un cargo determinado.

#6.2 Reciba un cargo, Devuelva el id del empleado y el salario del

#que más gana de un cargo determinado.

USE neGOcios2011;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS SP\_CARGO\_SALARIO $$

CREATE PROCEDURE SP\_CARGO\_SALARIO(IN IDCARGO INT )

BEGIN

SELECT empleados.idempleado ,MAX(empleados.Salario)

FROM empleados

WHERE empleados.idcargo IN(SELECT cars.idcargo FROM cars

WHERE cars.idcargo= IDCARGO )

group by empleados.idempleado

ORDER BY MAX(empleados.Salario) DESC LIMIT 1 ;

END $$

##LLAMADA PROCEDIMIENTO

USE neGOcios2011;

CALL SP\_CARGO\_SALARIO(16);

##OTRO PROCEDIMIENTO:

delimiter $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS seistres $$

CREATE PROCEDURE seistres (IN PORC INT)

BEGIN

select idempleado, salario

from empleados empl

where empl.idcargo = IDCARG

order by salario desc limit 1;

END $$

delimiter ;

call seistres();

6.3 Suba en un determinado porcentaje el precio del producto a una categoría determinada.

#6.3 Suba en un determinado porcentaje el precio del producto a una categoría determinada.

USE neGOcios2011;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS SP\_SUBIR\_PRECIO\_CATEGORIA $$

CREATE PROCEDURE SP\_SUBIR\_PRECIO\_CATEGORIA(IN PORCENTAJE INT, NOMBRE\_CATEGORIA VARCHAR(40))

BEGIN

UPDATE productos SET productos.preciounidad = (productos.preciounidad\*(PORCENTAJE/100))

WHERE productos.idcategoria IN(SELECT categorias.idcategoria FROM categorias WHERE

categorias.nomcategoria LIKE NOMBRE\_CATEGORIA);

END $$

##LLAMADA PROCEDIMIENTO

USE neGOcios2011;

CALL SP\_SUBIR\_PRECIO\_CATEGORIA(10, 'Verduras');

6.4 Reciba un Id Empleado. Nos devuelva el número de pedidos y la suma de las cantidades de los pedidos suyos . Todo en un mes y año determinado , por defecto 2012 y 03.(dos select). MIRAR

#6.4 Reciba un Id Empleado. Nos devuelva el número de pedidos y la suma de las cantidades

# de los pedidos suyos . Todo en un mes y año determinado , por defecto 2012 y 03.(dos select) 2012 2013 02

USE neGOcios2011;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS NUMEROS\_SUMA\_CANTIDAD\_PEDIDOS\_EMPLEADO $$

CREATE PROCEDURE NUMEROS\_SUMA\_CANTIDAD\_PEDIDOS\_EMPLEADO(ID\_EMPLEADO INT, AÑO INT, MES INT, OUT SALIDA1 INT,

OUT SALIDA2 INT)

BEGIN

#primera consulta

SELECT COUNT(pedidoscabecera.idpedido) INTO SALIDA1

FROM pedidoscabecera, pedidosdetalle WHERE pedidoscabecera.idempleado = ID\_EMPLEADO

AND pedidoscabecera.idpedido IN (SELECT pedidosdetalle.idpedido FROM pedidosdetalle)

AND YEAR(pedidoscabecera.fechapedido) LIKE AÑO

AND MONTH(pedidoscabecera.fechapedido) LIKE MES;

#SEGUNDA CONSULTA

SELECT SUM(pedidosdetalle.cantidad) INTO SALIDA2

FROM pedidoscabecera, pedidosdetalle WHERE pedidoscabecera.idempleado = ID\_EMPLEADO

AND pedidoscabecera.idpedido IN (SELECT pedidosdetalle.idpedido FROM pedidosdetalle)

AND YEAR(pedidoscabecera.fechapedido) LIKE AÑO

AND MONTH(pedidoscabecera.fechapedido) LIKE MES;

END $$

##LLAMADA PROCEDIMIENTO

USE neGOcios2011;

CALL NUMEROS\_SUMA\_CANTIDAD\_PEDIDOS\_EMPLEADO(1,2012,02,@SALIDA1 ,@SALIDA2 );

select @SALIDA1 AS NUMERO\_PEDIDOS, @SALIDA2 AS SUMA\_CANTIDADES;

6.5 Mostrar en cuantos países distintos se vende un determinado producto en un año determinado. MIRAR

#6.5 Mostrar en cuantos países distintos se vende un determinado producto en un año determinado.

USE neGOcios2011;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS PAISES\_PRODUCTOS\_VENDIDOS $$

CREATE PROCEDURE PAISES\_PRODUCTOS\_VENDIDOS(NOMBRE\_PRODUCTO VARCHAR(80), AÑO INT, OUT SALIDA1 VARCHAR(80))

BEGIN

SELECT paises.nombrepais INTO SALIDA1 FROM productos, pedidosdetalle, pedidoscabecera,

clientes, paises

WHERE productos.nomproducto = NOMBRE\_PRODUCTO AND productos.idproducto IN (SELECT pedidosdetalle.idproducto

FROM pedidosdetalle

WHERE pedidosdetalle.idpedido IN (SELECT pedidoscabecera.idpedido FROM pedidoscabecera

WHERE YEAR(pedidoscabecera.fechapedido) LIKE AÑO AND

pedidoscabecera.idcliente IN (SELECT clientes.idcliente FROM clientes

WHERE clientes.idpais IN (SELECT paises.idpais FROM paises))) );

END $$

##LLAMADA PROCEDIMIENTO

USE neGOcios2011;

CALL PAISES\_PRODUCTOS\_VENDIDOS('Ave',2012,@SALIDA1 );

select @SALIDA1 AS PAISES;

6.6 Mostrar el nombre de las tres categorías de las que más se ha vendido en un año determinado.

#6.6 Mostrar el nombre de las tres categorías de las que más se ha vendido en un año determinado.

USE neGOcios2011;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS TRES\_CATEGORIAS\_MAS\_VENDIDAS $$

CREATE PROCEDURE TRES\_CATEGORIAS\_MAS\_VENDIDAS(IN AÑO INT, OUT SALIDA1 VARCHAR(40))

BEGIN

select distinct categorias.nomcategoria INTO SALIDA1

from categorias WHERE categorias.idcategoria IN (SELECT productos.idcategoria

FROM productos WHERE productos.idproducto = ( SELECT pedidosdetalle.idproducto

FROM pedidosdetalle WHERE pedidosdetalle.idpedido IN (SELECT pedidoscabecera.idpedido FROM pedidoscabecera

WHERE year(pedidoscabecera.fechapedido) LIKE AÑO) GROUP BY pedidosdetalle.idproducto

order by MAX(pedidosdetalle.cantidad) desc limit 3 ));

END $$

##LLAMADA PROCEDIMIENTO

USE neGOcios2011;

CALL TRES\_CATEGORIAS\_MAS\_VENDIDAS(2012,@SALIDA1 );

select @SALIDA1 AS CATEGORIAS;

6.7 Realizar el alta de un pedido y una línea y actualizar stock con control de errores (try) y de transacciones. (Está en el Manual pag 112)

6.8 Modificar el anterior para que vuelva hacia atrás si el resultado de las existencias del producto da menor que 0.