CONSULTAS MULTIBLA

PAG 168

Producto cartesiano juntas filas de las columnas

SELECCIONA

1. **Sacar el listado de pedidos gestionado por cada empleado**

USE jardineria

SELECT Empleados.Nombre ,Clientes.NombreCliente, Pedidos.CodigoCliente FROM Clientes, Pedidos, Empleados

WHERE Clientes.CodigoCliente = Pedidos.CodigoCliente

AND Empleados.CodigoEmpleado = Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas ORDER By Empleados.Nombre;

1. **Sacar el numero de pedidos O CUANTOS PEDIDOS que haya gestionado cada empleado**

USE jardineria

SELECT COUNT(Pedidos.CodigoPedido) AS NumerodePedidos FROM Clientes, Pedidos, Empleados

WHERE Clientes.CodigoCliente = Pedidos.CodigoCliente

AND Empleados.CodigoEmpleado = Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas GROUP By Empleados.Nombre ORDER By NumerodePedidos;

No saca el nombre porque es un resumen

USE jardineria

SELECT COUNT(Pedidos.CodigoPedido) AS NumerodePedidos, Empleados.Nombre FROM Clientes, Pedidos, Empleados

WHERE Clientes.CodigoCliente = Pedidos.CodigoCliente

AND Empleados.CodigoEmpleado = Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas GROUP By Empleados.Nombre ORDER By NumerodePedidos;

Ahora si que los saca

**CONSULTAS MULTITABLA**

**INNER JOIN** PAG 162

Solo salen aqueelos campos en los que coincide la consulta

En vez de un where usamos un ON

**NATURAL JOIN** PAG 164

**PRODUCTO CARTESIANO CROSS.JOIN** PAG 164

CADA UNA DE LAS FILAS CON LAS TODAS FILAS POSIBLES.

INNER JOIN SOLO COINCIDENTES

**LEFT OUTER PAG 167**

**SLECT \* FROMA ANIAMLS LEFT== SELECT \* FROM PROPIETARIOS RIGHT**

SOLO ME SACA AQUELLOS EN LA TABLA DE LA IZQUIEDRDA Y AQUELLOS REGISTROS COINCIDENTES DE LA DERECHA.. DE LA IGUALDAD QUE TU MARCAS.

FULL JOIN PAG 168 PONE TODO Y LUEGO TENDRIAS QUE HACER EL FILTRO

OUTER SIGINIFICA EXTERNO

\*EJERCICIO: SACAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DE CADA CLIENTE Y EL NOMBRE Y APELLIDO DE SU REPRESENTANTE DE VENTAS

USE jardineria;

SELECT CodigoEmpleado ,Nombre,Apellido1, Apellido2 FROM Empleados

INNER JOIN Clientes ON Empleados.CodigoEmpleado = Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas ;

\*NOMBRE DE LOS CLIENTES QUE NO HAYAN REALIZADO PAGOS JUNTO CON EL NOMBRE DE SU REPRESENTANTES DE VENTAS

SELECT NombreCliente, Empleados.Nombre AS nombreEmp, Apellido1 AS apeEmp FROM Clientes JOIN Empleados

ON Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas = Empleados.CodigoEmpleado

WHERE Clientes.CodigoCliente

NOT IN (SELECT CodigoCliente FROM Pagos;

\*SACAR EQUIPOS CON 15 O MAS JUGADORES

USE nba;

SELECT \* FROM jugadores

USE nba;

SELECT \* FROM equipos

WHERE nombre IN (SELECT Nombre\_equipo FROM jugadores WHERE equipos.Nombre = jugadores.Nombre\_equipo GROUP By Nombre\_Equipo

Having COUNT(\*) >= 15 and equipos.Nombre = jugadores.Nombre\_equipo );

CONSULTA REFLEXIVA.

Lo hacemos con CONCAT

USE jardineria;

SELECT CONCAT(b.Nombre,' ',b.Apellidos1) AS Empleado, CONCAT (a.Nombre, ' ',a.Apellidos1) as Jefe FROM Empleados a Join Empleados on a a.codigo = b.codigojefe;

-- ojo ahy que poner las tablas al revs que el libro--

UNION COGERE TODOS

EXCEPT COGERE TODO EXCEPTO

INTERECCT COGERE TLO QUE SEA EN COMUN

\*JARDINERIA OBTENER PRODUCTOS DE MAS DE 12 EUROS O QUE SE HAYN VENDIDO MAS DE 300 EUROS DEL PRODUCTOS EN ALGUNA LINEA DE PEDIDO.

USE jardineria;

SELECT PrecioVenta AS campo, CodigoProducto FROM Productos

WHERE PrecioVenta > 12

UNION

SELECT CodigoProducto, (Cantidad\*PrecioUnidad) FROM DetallePedidos

WHERE (Cantidad\*PrecioUnidad)> 300

ORDER By CodigoProducto;

SI YO QUIESIERA QUE EL PRODUCTOS DE LA ANTERIOR NO SE REPITIERA

USE jardineria;

SELECT CodigoProducto FROM Productos

WHERE PrecioVenta > 12

UNION

SELECT CodigoProducto FROM DetallePedidos

WHERE (Cantidad\*PrecioUnidad)> 300

ORDER By CodigoProducto;

QUITAR LOS CAMPOS

\*LISTAR LOS PRODUCTOS QUE NO APAREZCAN EN NINGUNA LINEA DE PEDIDO.

USE jardineria;

SELECT CodigoProducto FROM Productos

EXCEPT

SELECT CodigoProducto FROM DetallePedidos

ORDER By CodigoProducto;

\* OBTENER PRODUCTOS DE MAS DE 12 EUROS Y QUE ADEMAS SE HAYAN VENDIDO MAS DE 300 EUROS DEL PRODUCTOS EN ALGUNA LINEA DE PEDIDO

USE jardineria;

SELECT PrecioVenta AS campo, CodigoProducto FROM Productos

WHERE PrecioVenta > 12

INTERSECT

SELECT CodigoProducto, (Cantidad\*PrecioUnidad) FROM DetallePedidos

WHERE (Cantidad\*PrecioUnidad)> 300

ORDER By CodigoProducto;