

TEMA 8: DML (2ª PARTE)

PRÁCTICA 2

CONSULTAS CON CONCATENACIÓN EXTERNA

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Comprender la diferencia entre los distintos tipos de concatenación existentes (JOIN).
- Utilización de la concatenación externa (OUTER JOINS).

PRERREQUISITOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA

- Debe estar creada la BD de prácticas PRACS.
- Debe estar creado el usuario *alumno*.
- Debe estar creado el esquema lógico de empresa en el esquema de alumno (práctica 2 del tema 4).

Realiza en SQL las siguientes consultas:

- 1.- Obtener para los clientes cuyo nombre comience por B, su nombre y su numero total de facturas. Se deben mostrar todos los clientes (visualizar un 0 para los clientes que no tienen facturas).
- 2.- Obtener para cada artículo cuyo código comienza por A, su código y el número de facturas en las que aparece. Se deben mostrar todos los artículos. (visualizar un 0 para los artículos sin facturas)
- 3.- Obtener el código y descripción de los artículos que nunca han sido facturados.
- 4.- Obtener de los artículos cuyo código comienza por IM2 y cuya descripción contiene la palabra INTERRUPTOR, su código, descripción y la cantidad total vendida del artículo. Si de un artículo no se ha vendido ninguna unidad debe aparecer también en el resultado con cantidad 0.
- 5.- Obtener para cada provincia su código, nombre y número total de localidades. Se deben mostrar todas las provincias.
- 6.- Obtener el nombre de cada cliente de la provincia de CASTELLON con su dirección completa, además del número de facturas que ha realizado durante el año 2002. Visualizar un 0 para los clientes que no tienen facturas.

Nota: Ver consulta 19 práctica anterior.

- 7.- Obtener para cada factura del mes de diciembre del 2002, el código, fecha, código de vendedor y nombre de vendedor. Para las facturas sin vendedor debe mostrarse el código SIN VENDEDOR. Ordenar el resultado por nombre de vendedor y después por código de factura.