



Trabajo Práctico Nro. 7 – Stored Procedure y más características

Consultas y Stored Procedure

1 – Se necesitan obtener los datos necesarios que permitan dilucidar qué proveedores nunca ofrecieron sus servicios a ningún consorcio.

2 – Dado el esquema original, se necesita desarrollar stored procedures que resuelvan las siguientes incógnitas:

- a) Dado un año en particular ¿Cuál fue el gasto promedio por consorcio?
- b) Dado un consorcio ¿Cuántos proveedores tiene registrados?
- c) Dado un consorcio ¿Cuántas expensas impagas tiene de más de un año de antigüedad?
- d) ¿Cuántos consorcios tienen proveedores registrados que nunca ofrecieron un servicio?
- e) Dado un monto ¿Qué proveedores han ofrecido servicios por un monto total superior al mismo?
- f) ¿Cuánto dinero se ha pagado por año? El monto se debe mostrar agrupado por año en orden ascendente.

3 – Generar solución a las siguientes problemáticas.

La administradora necesita resolver lo siguiente:

- a) Indicando un monto determinado y un consorcio, devuelva el listado de expensas superiores a ese monto.
- b) Indicando un par de fechas, devolver todos los pagos que se realizaron entre ambas.
- c) Indicando un número de proveedor y un año, es necesario ver los pagos realizados al mismo dentro de ese año.
- d) Verificar cuáles son los proveedores que han ofrecido servicios a consorcios para los que no están registrados.
- e) Indicando los datos necesarios, se necesita obtener el listado de los pagos que no han cancelado las expensas vinculadas en su totalidad. Es decir, que incluyen pagos parciales.
- f) Se pide que al indicar un consorcio por su ID, se devuelva el total pagado a cada uno de sus proveedores registrados, pero indicando “SIN PAGOS” en los casos en que no se han registrado pagos.