

Práctica de T-SQL

- 1) Hacer una función que dado un artículo y un deposito devuelva un string que indique el estado del depósito según el artículo. Si la cantidad almacenada es menor al límite retornar "OCUPACION DEL DEPOSITO XX %" siendo XX el % de ocupación. Si la cantidad almacenada es mayor o igual al límite retornar "DEPOSITO COMPLETO"
- 2) Realizar una función que dado un artículo y una fecha, retorne el stock que existía a esa fecha
- 3) Cree el/los objetos de base de datos necesarios para actualizar la columna de empleado empl_comision con la sumatoria del total de lo vendido por ese empleado a lo largo del último año. Se deberá retornar el código del vendedor que más vendió (en monto) a lo largo del último año.
- 4) Realizar un procedimiento que complete con los datos existentes en el modelo provisto la tabla de hechos denominada Fact_table tiene la siguiente definición:

```
CREATE TABLE Fact_table  
( anio char(4),  
mes char(2),  
familia char(3),  
rubro char(4),  
zona char(3),  
cliente char(6),  
producto char(8),  
cantidad decimal(12,2),  
monto decimal(12,2)  
)  
ALTER TABLE Fact_table  
ADD CONSTRAINT PRIMARY KEY (anio,mes,familia,rubro,zona,cliente,producto)
```

- 5) Realizar los triggers para las distintas operaciones (Alta, Baja, Modificación) sobre la tabla "clientes", generando un nuevo registro en la tabla de auditoría.
- 6) Realizar una vista de los siguientes datos del producto:
 - Código
 - Detalle
 - Precio
 - Descripción de Familia
 - Descripción de Rubro
 - Descripción de Envase