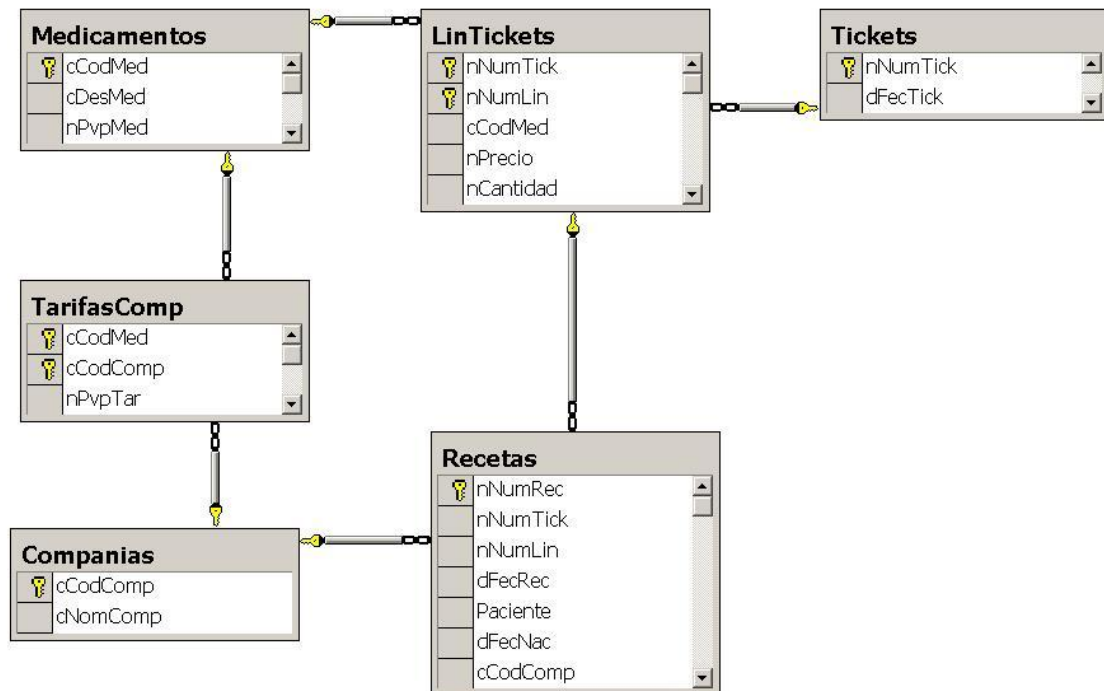


Una farmacia nos pide una serie de consultas, procedimientos y triggers sobre una base de datos con el siguiente esquema



y con el siguiente funcionamiento :

En la farmacia se venden medicamentos al público en general a un precio estipulado por cada medicamento (nPvpMed), para lo cual se emite un ticket con sus líneas de ticket donde se indican los medicamentos que se venden.

Esta farmacia tiene acuerdos/ tarifas con diferentes compañías sanitarias. Estos acuerdos o tarifas consisten en que para determinados medicamentos la farmacia pone diferentes precios (nPvpTar) según el acuerdo firmado con la compañía.

Cuando un cliente de nuestra farmacia viene con una receta de una compañía para pagar el medicamento comprado (ticket), la farmacia mira en la Tarifa (acuerdo) si dicho medicamento está subvencionado por la compañía y en caso afirmativo aplica este precio (nPvpTar) a la línea de ticket (nPrecio).

Crear un esquema/usuario llamado FARMACIA, un tablespace asociado a dicho esquema y concederle los permisos necesarios para realizar las siguientes operaciones.

Consultas (1 pto):

1. Tickets que contienen 5 o más líneas.
2. Compañías que subvencionan todos los medicamentos.
3. Modificar el precio tarifa de los medicamentos de la compañía ADESLAS incrementándolos un 5%.
4. Fecha del ticket con el importe total más bajo.

Procedimientos (2 ptos)

Crear un paquete llamado **pk_Examen** que contenga los siguientes procedimientos almacenados:

1. Procedimiento **sp_Ventas** que pasándole como entrada los parámetros Código compañía, fecha inicial y fecha final, nos inserte en la tabla Ventas un registro por cada medicamento recetado por cada compañía entre las fechas indicadas en los parámetros de entrada con el total de ventas de este medicamento (suma de los productos : precio * cantidad). Crear la clave principal de la tabla Ventas que está formada por los campos cCodMed y cCodComp.

Trigger(s) (2 puntos)

1. Cuando se añada una receta asociada a una línea de ticket o se modifique la compañía de la receta, el precio de la línea de ticket (nPrecio) asociada a la receta se debe actualizar de forma automática con la tarifa asociada a ese medicamento para la compañía indicada en la receta.
2. Si se elimina una receta se actualiza el precio de la línea de ticket (nPrecio) asociada a dicha receta con el precio genérico (nPvpMed) para ese medicamento.