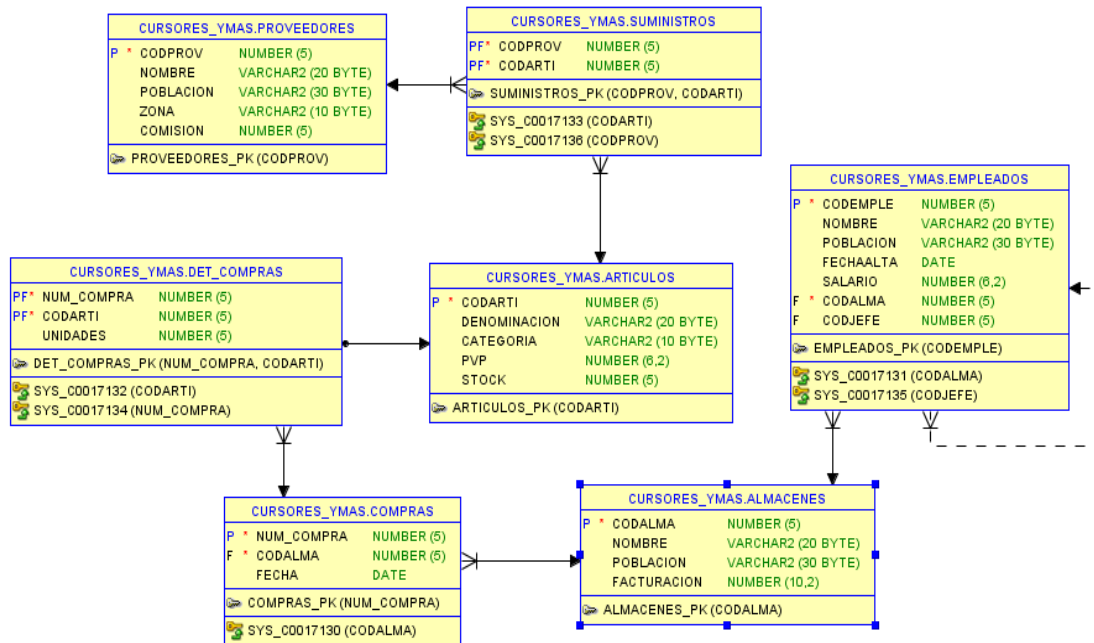


PARA REALIZAR LAS CONSULTAS UTILIZA LA BASES DE DATOS BDALMACEN



1. Crear una función almacenada que reciba un número de almacén y que devuelva true si existe en la BD y false si no existe.
2. Realiza una procedure almacenada para insertar datos en la tabla almacenes. La procedure recibe los datos del almacén. La procedure hará uso de la función anterior para comprobar que existe el almacén. Si no existe el almacén se insertará un reg en la BD, pero antes hay que comprobar que el nombre y la población sean distintas de null, y que la facturación sea mayor que 0.

Visualizar los mensajes que correspondan de lo que ocurra (almacén ya existe, la población no puede ser nula, la facturación debe ser mayor que 0, etc ...).

3. Crear una función almacenada que reciba de parámetro un número de almacén y una subida de salario. La función deberá actualizar el salario de los empleados de ese almacén y devolverá el número de empleados actualizados. La actualización consistirá en sumar la subida al salario.
4. Realizar una procedure almacenada que haga uso de esta función, y la función del ejercicio 1. La procedure recibe un número de almacén y una subida de salario. La procedure primero comprobará que el almacén exista, haciendo uso de la función del primer ejercicio. Si el almacén existe ha de comprobar que la subida sea mayor que 0, si no es así no se debe actualizar. Y si la subida es mayor que 0 se llamará a la función del apartado 3 pasándole el almacén y la subida.

La procedure visualizará los mensajes de lo que ocurra. Almacén no existe, la subida es menor que 0, se han actualizado tantos empleados, etc..

5. Crea una procedure almacenada que reciba un código de almacén y devuelva (parámetros OUT) su nombre, su población, el número de empleados que tiene, el número de compras que ha realizado, y el total importe de todas sus compras. Esta procedure hará uso de la función del ejercicio 1 para comprobar si existe o no el almacén.

DE DATOS.

Si el almacén no existe debe devolver en nombre la cadena 'ALMACÉN NO EXISTE', el resto de datos a 0 los numéricos y null las cadenas (excepto el nombre).

Realizar un bloque PL que haga uso de esta procedure, y visualice los datos devueltos (La procedure no debe visualizar nada).