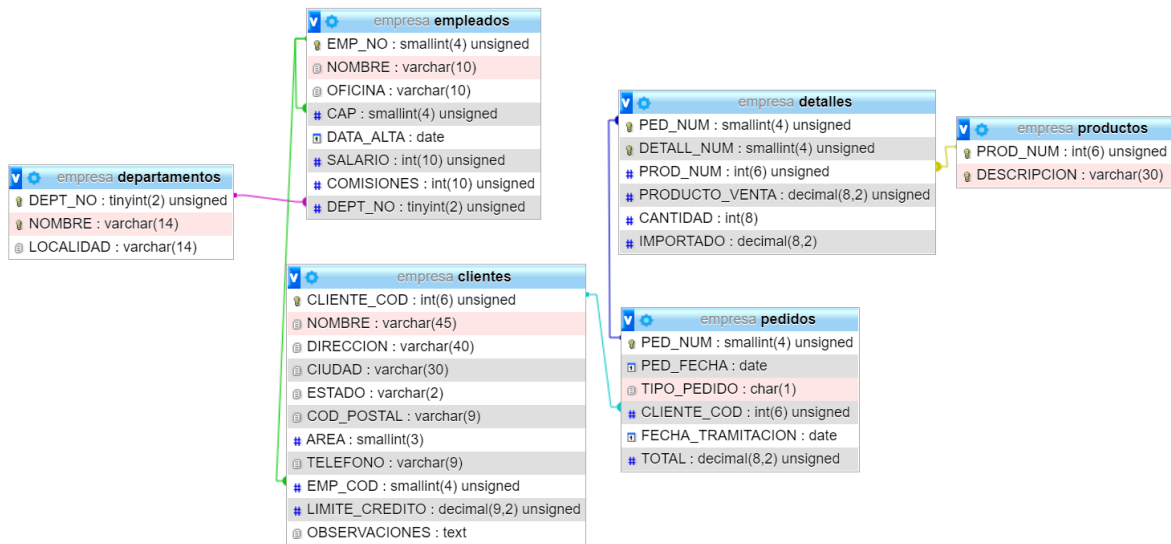


UT04.- Actividad enseñanza aprendizaje Tratamiento de datos:

Cargue el siguiente script proporcionado “**Empresa.sql**” de base de datos en el SGBDR MySQL que prefieras.



1.- Dados los datos de ejemplos proporcionados en la base de datos se pide realizar las siguientes operaciones:

- Insertar el departamento 50 de nombre INFORMÁTICA.
- Insertar la instrucción identificada por número 1.000, con fecha de pedido del 1 de septiembre de 2000 y para el cliente 500.
- Como detalles del pedido 1000 insertada en el ejemplo anterior. En el esquema empresa se quieren insertar las mismas líneas que contiene el pedido 620.
- Se quiere modificar la localidad de los departamentos de manera que queden todos los caracteres en minúsculas.
- Se quiere eliminar el pedido 1000.
- Realiza un ejemplo de alta de pedido de tres tipos de productos de un cliente a tu elección. Establecer las cantidades, precios totales, etc que se deseen. Realizar todo el grupo de operaciones mediante una transacción. Explica todos los pasos realizados.

2.- Crear una transacción para un nuevo pedido en el esquema Empresa mediante la utilización de bloqueos en la base de datos:

Crea las sentencias SQL para llevar a cabo las siguientes instrucciones:

- Desactive el autocommit.
- Bloquee las tablas clientes y productos (para lectura), y para escritura: pedidos y detalles.
- Inicia la transacción.
- Crea las sentencias SQL que sean necesarias para reflejar en la base de datos que el cliente JOCKSPORTS adquiere 10 unidades de SP JUNIOR racket y 5 unidades de SP TENIS racket y, por tanto, le genera una instrucción con fecha actual, con código 622, sin tipo de pedido, y con la fecha actual. En el detalle será necesario que se refleje que el precio unitario de SP JUNIOR racket es de 97 y el de SP TENIS Racket, 140.
- Haga un commit.
- Desbloquee las tablas.

Entregar un PDF con las capturas de pantalla y las explicaciones pertinentes de todos los pasos seguidos.

Entregar la tarea en el CAMPUS en tiempo y forma con el siguiente formato:

“Apellidos_nombre_ut04_actividades.pdf”