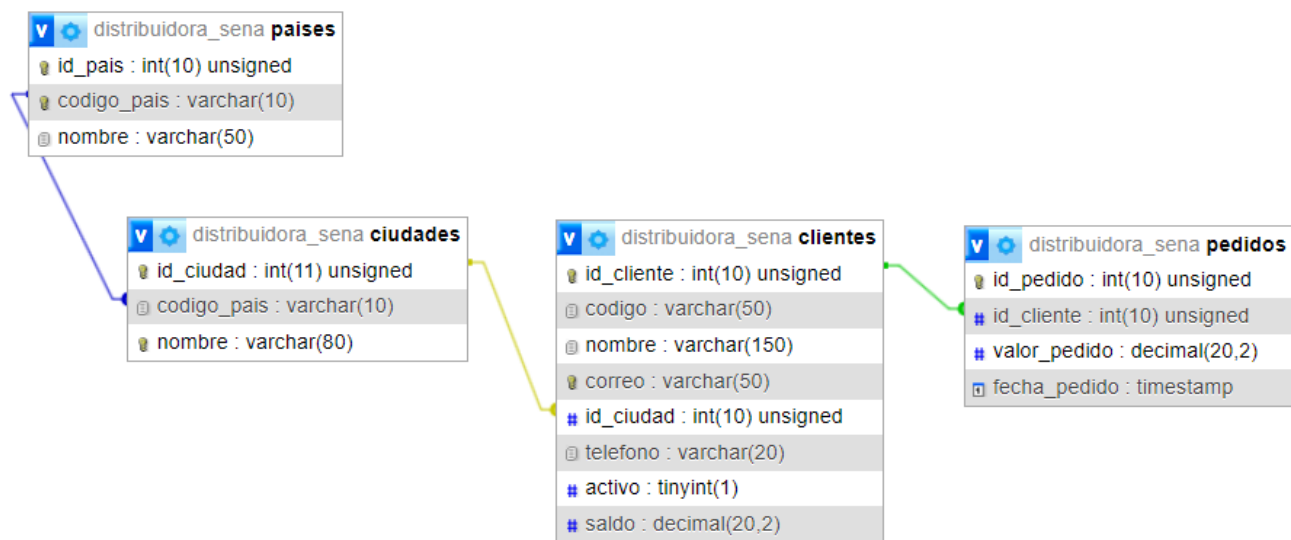


ACTIVIDAD GESTION DE CONSULTAS SQL

CONSULTAS INNER JOIN

Hacer un resumen de los siguientes ítems:

1. Consultas SQL inner join. Escriba la sintaxis en MySQL
Verifique este enlace: https://www.w3schools.com/SQL/sql_join_inner.asp
2. Diseñe en la terminal de **mysql** una base de datos '**servicios_apellidos_nombres**' donde apellidos y nombres corresponde a sus datos personales
3. Construya la siguiente estructura en la bd creada:



-Las llaves primarias numéricas serán auto incrementables de tipo INT

-El campo 'fecha_pedido' de 'pedidos' es de tipo 'timestamp' y tiene un valor por defecto **current_timestamp()** que agrega la fecha actual a cada pedido que se agregue con lo cual no se hace necesario escribir nada allí al insertar:

-Los valores de cadena de texto se insertan en MAYUSCULAS salvo correos.

El valor del pedido por defecto es 0.00 pero allí usted escribe el valor que tenga cada uno:

```
MariaDB [distribuidora_sena]> describe pedidos;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id_pedido	int(10) unsigned	NO	PRI	NULL	auto_increment
id_cliente	int(10) unsigned	NO	MUL	NULL	
valor_pedido	decimal(20,2)	NO		0.00	
fecha_pedido	timestamp	NO		current_timestamp()	

4 rows in set (0.013 sec)

- Agregue dos (2) países en la tabla respectiva, uno de ellos es 'Colombia' con el código '57'
- Inserte cinco (5) ciudades en la tabla 'ciudades', una de ellas es SOACHA
- Cuatro (4) de las ciudades pertenecen al país '57' – Colombia
- Agregue cinco (5) clientes en la tabla respectiva; pueden pertenecer a diferentes ciudades, todos ellos son activos en el sistema y tienen un saldo que usted elige, entre 0 y 5000 dólares, incluyendo céntimos si desea.
- Uno de los clientes tiene 5 pedidos, con los valores que usted seleccione.
- Otro de los clientes tiene 2 pedidos con valores iguales
- Un tercer cliente tiene cuatro pedidos con valores de pedido diferentes
- Un cuarto cliente tiene 3 pedidos
- Uno de los clientes no tiene pedidos vigentes

Consultas SELECT:

- Todos los datos de los clientes de cada ciudad, ejemplo 'Todos los de Soacha', luego todos los de Bogotá.
- Consulte todos los datos de los clientes ordenados alfabéticamente por el nombre, en orden ascendente
- Consulte *id, código, nombre y correo* de todos los clientes de la empresa ordenados alfabéticamente por el nombre, en orden ascendente.
- Consulte *id, código, nombre y correo* de todos los clientes de la empresa ordenados por nombres en orden descendente de la Z a la A
- Consulte todos los datos de los clientes que son de una ciudad en específico que usted elija, ejemplo 'Soacha' y que tienen pedidos mayores a 1000 dólares. Revise este portal para más detalles:
https://www.w3schools.com/SQL/sql_between.asp
- Haga una consulta que cuente cuántos clientes hay en una ciudad específica que usted tenga guardada en su BD.
- En una consulta muestre los nombres de los clientes cuya ciudad de origen empieza por S.
- En una consulta muestre los nombres de los clientes cuya ciudad de origen termina en A.
- Haga una consulta que cuente el promedio de los valores de los pedidos de un cliente específico de su bd.
- Muestre todos los resultados en capturas dentro de un PDF llamado -
resultados_sql_apellidos_nombres.PDF.