- 1. En el último proyecto que desarrollamos en visual studio code, genere una nueva entidad llamada Cliente con las siguientes propiedades:
 - a. Id
 - b. Nombre
 - c. Apellidos
 - d. Direccion
- 2. Recomendamos eliminar los archivos de migración anteriores y tambien borrar la base de datos de sqlite.
- 3. Una vez eliminados estos componentes, realice el proceso de migración para generar la tabla cliente en la nueva base de datos Sqlite.
- 4. Genere un nuevo archivo proto llamado clientes.proto
- 5. En este archivo proto genere los métodos para crear un cliente y otro para consultar un cliente por su nombre, genere sus correspondientes métodos request y response para cada caso.
- 6. Genere un nuevo servicio que llamara ClienteService dentro de esta clase invocara a las interfaces de comunicación de gRPC protos cliente para recibir la data que se envia desde postman y registrar una operación/consulta contra la base de datos sqlite.
- 7. Dentro de este service creara dos metodos
 - a. CrearClientes()
 - i. Este método recibe como parametro un objeto cliente para insertarlo en la base de datos.
 - b. ConsultarClientesPorNombre()
 - i. Creara una consulta para retornar un cliente pasandole como parametro el nombre
- 8. Finalmente hará las pruebas correspondientes en postman.
- 9. Deberá subir el proyecto completo con las funcionalidades desarrolladas a un repositorio github para que pueda ser revisado y evaluado por el instructor.