**GA7-220501096-AA5-EV03 Diseño y Desarrollo de servicios web**

**Integrante :**

**Rodney Zapata Palacio**

**Presentado al instructor:**

**Gustavo Adolfo Rodriguez**

**Servicio Nacional de aprendizaje SENA**

**Centro de Comercio y Servicios (Regional Cauca)**

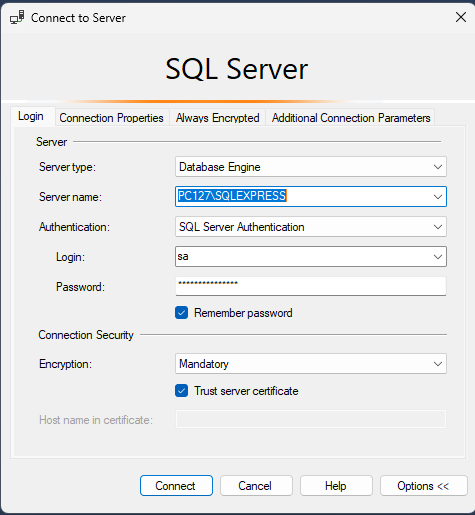
**Cauca - Popayán**

**Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software**

**Ficha: 2675810**

**19 de Julio del 2024**

El servicio web que mostraremos a continuación consume una base de datos de SQLSERVER 2022 Express

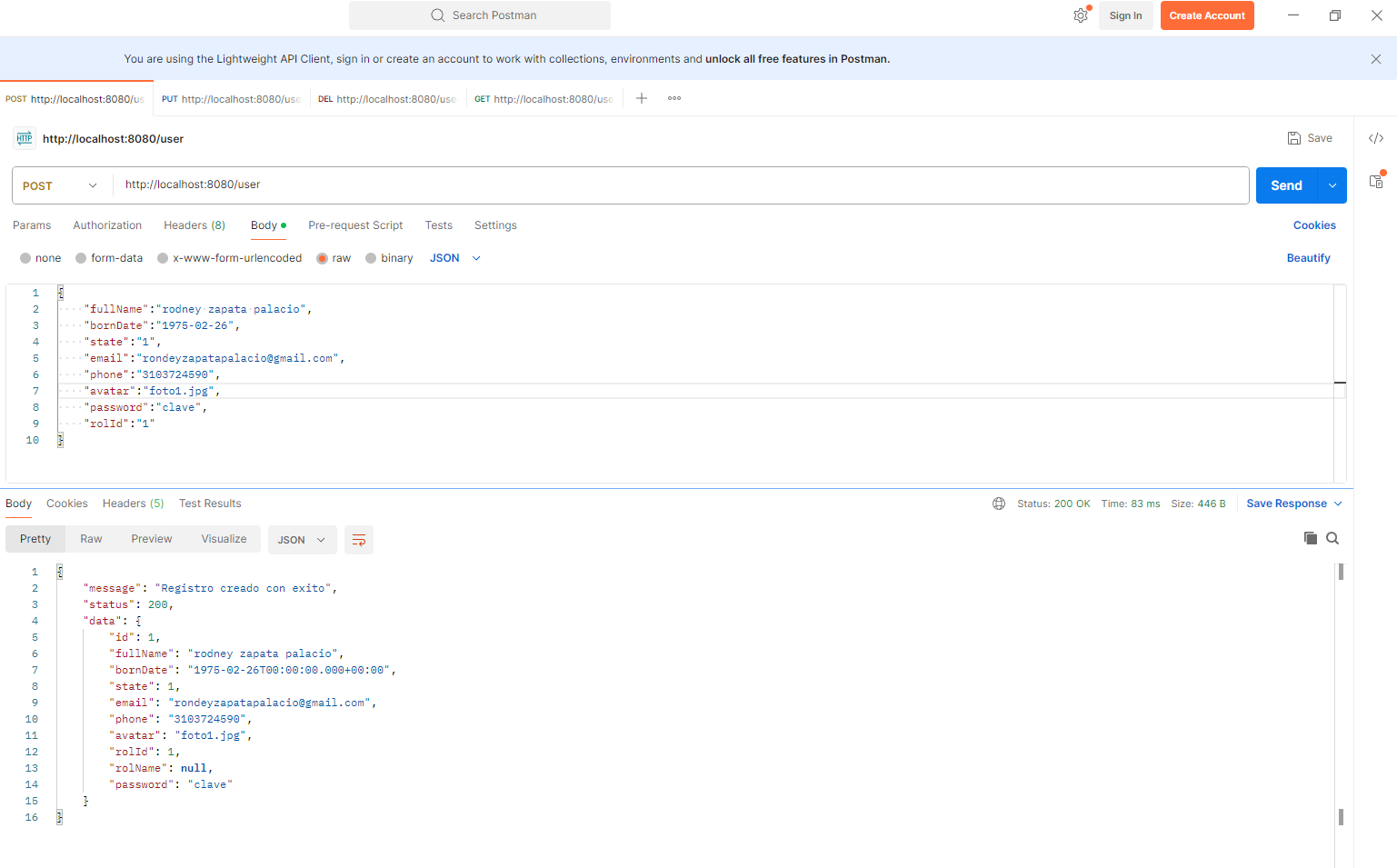


Nuestro cliente será Postman en el consumo del servicio web.

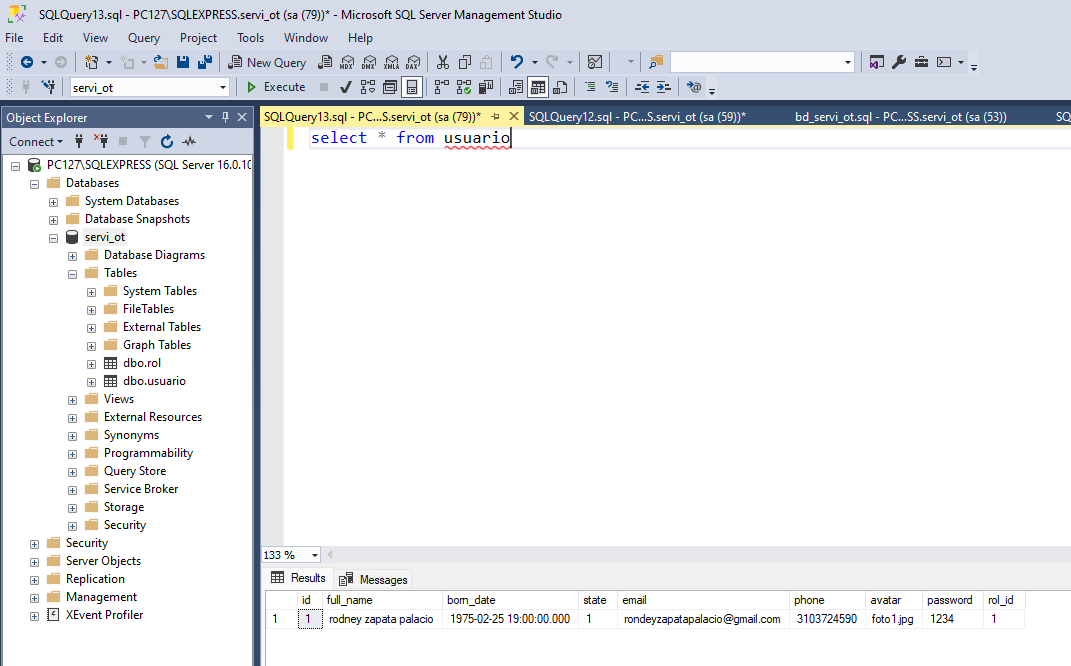
Utilizaremos la tabla de usuario, rol y Cliente

1. Creacion de un usurio desde postman, con el método POST

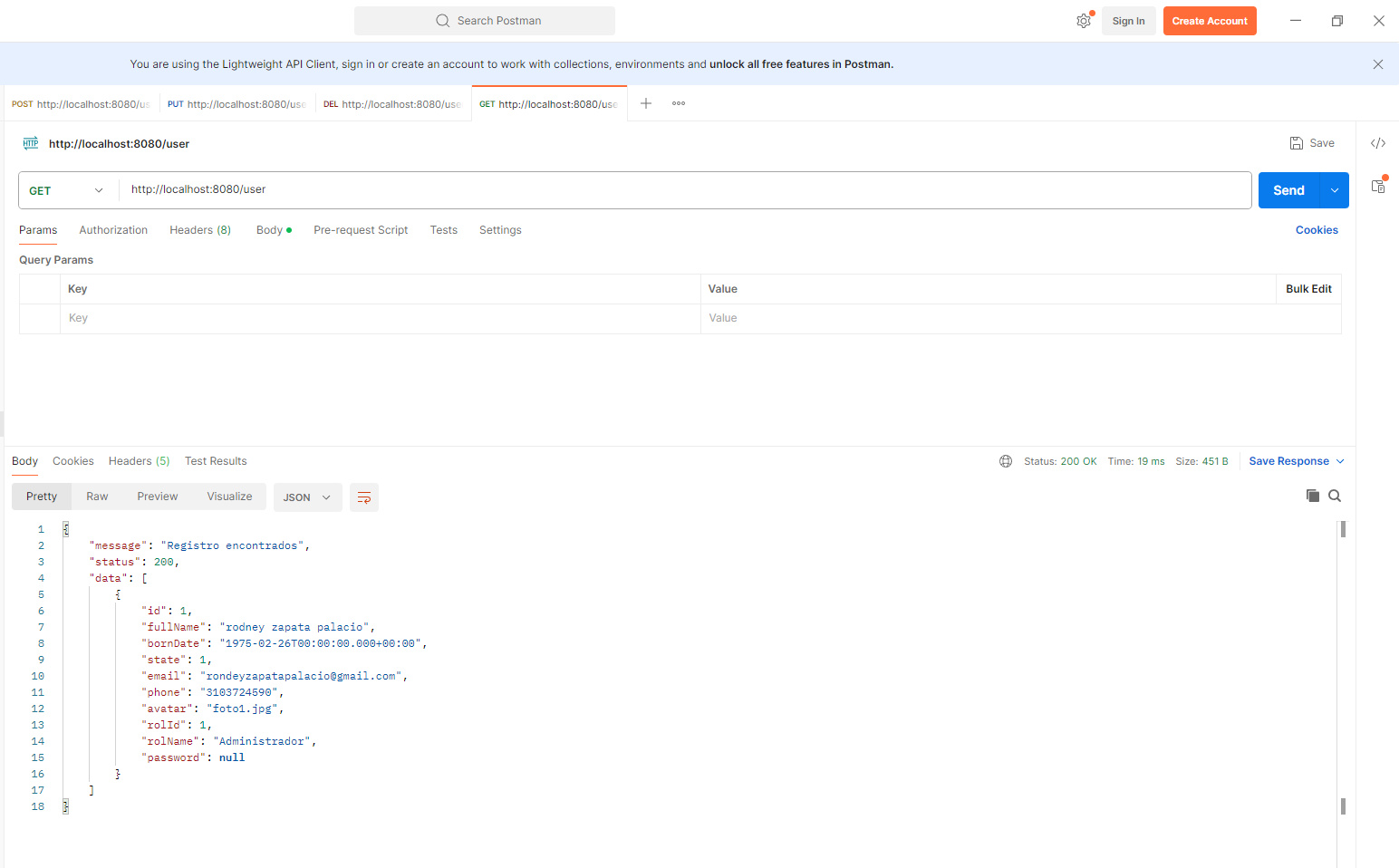
En el siguiente imagen podemos observar la inserción de nuestro primer usuario



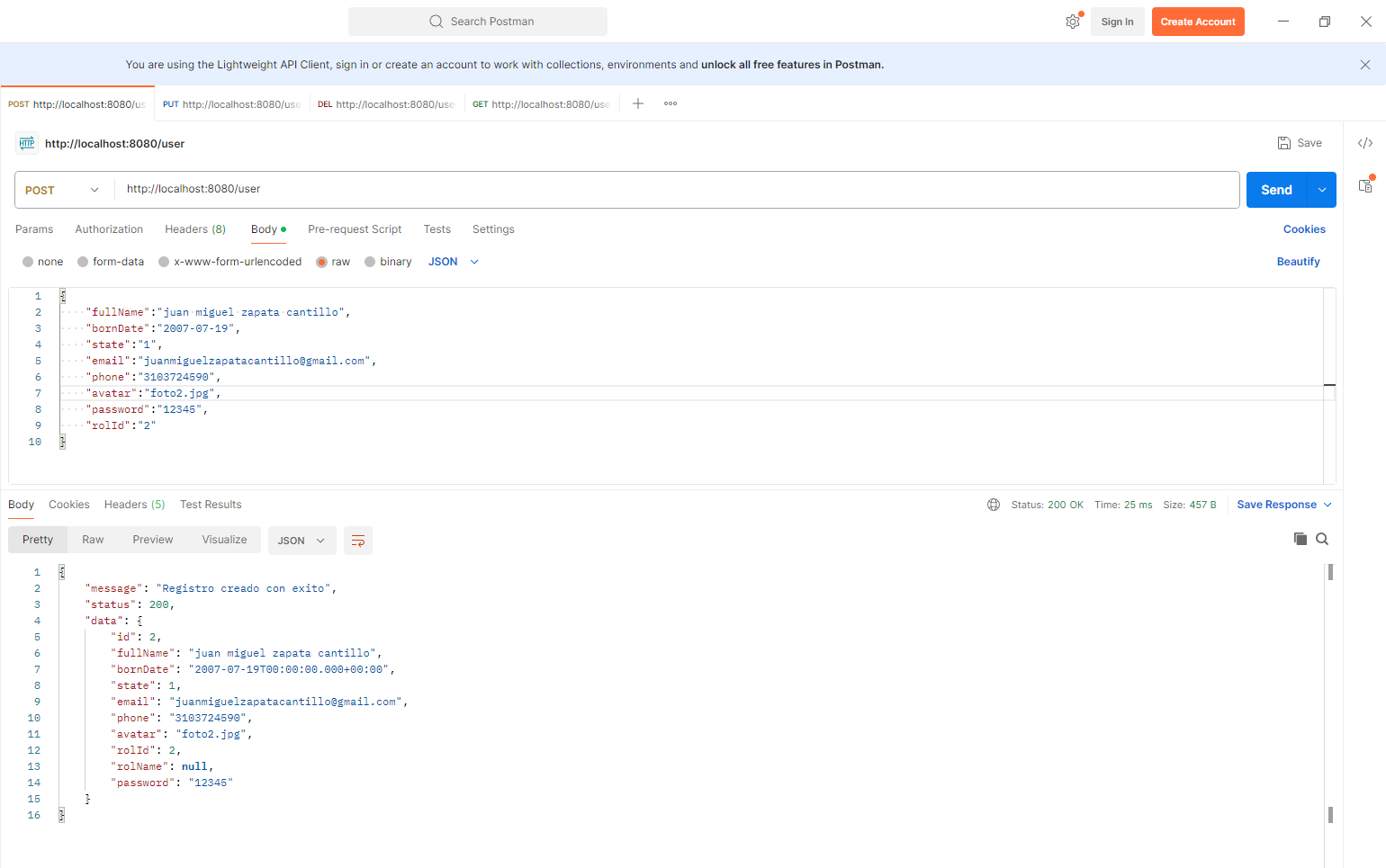
Una vez insertado podemos consultar el registro adicionado desde el motor de la base de datos



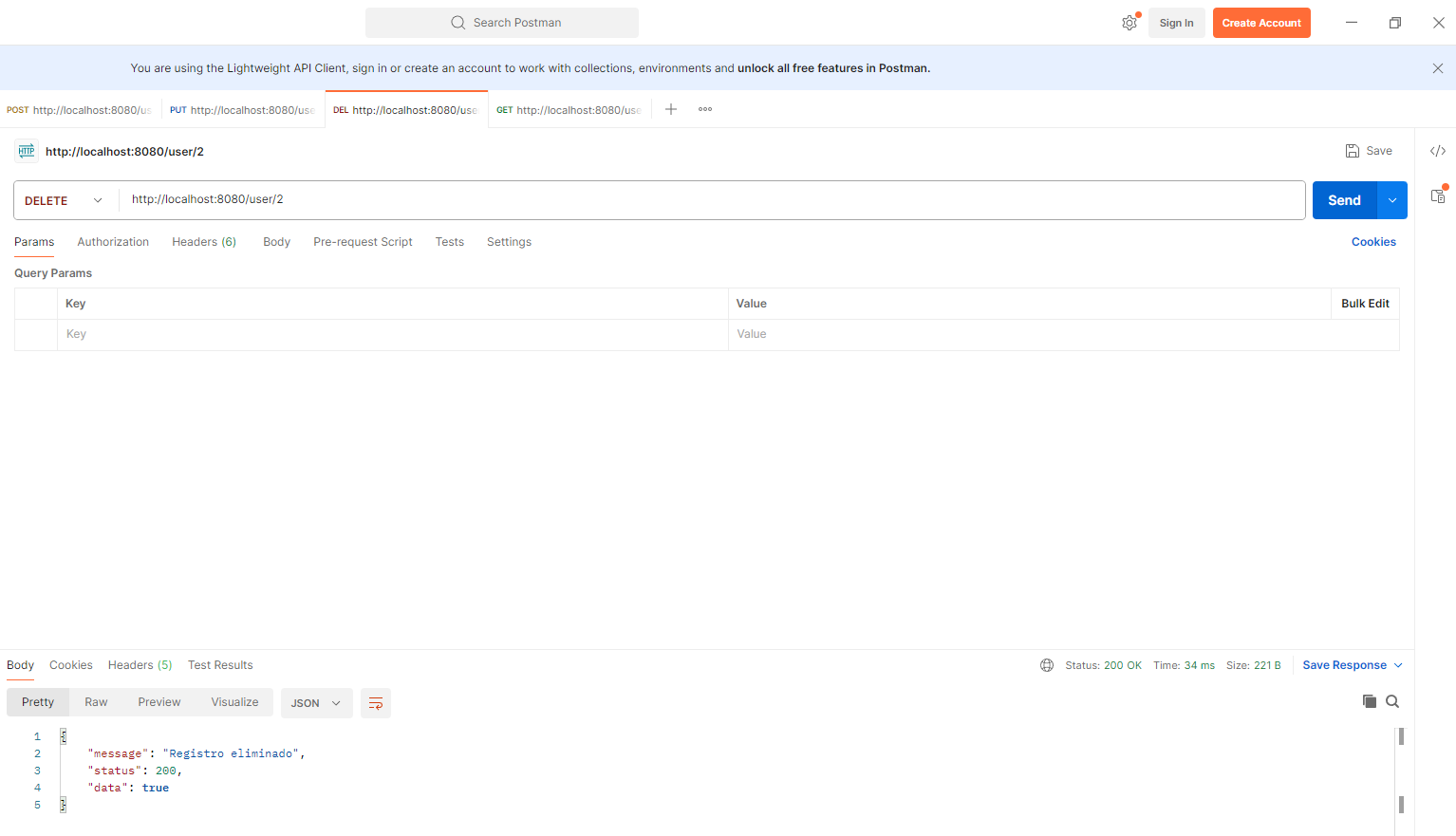
Tabien podemos consultarlo por el método GET desde postman



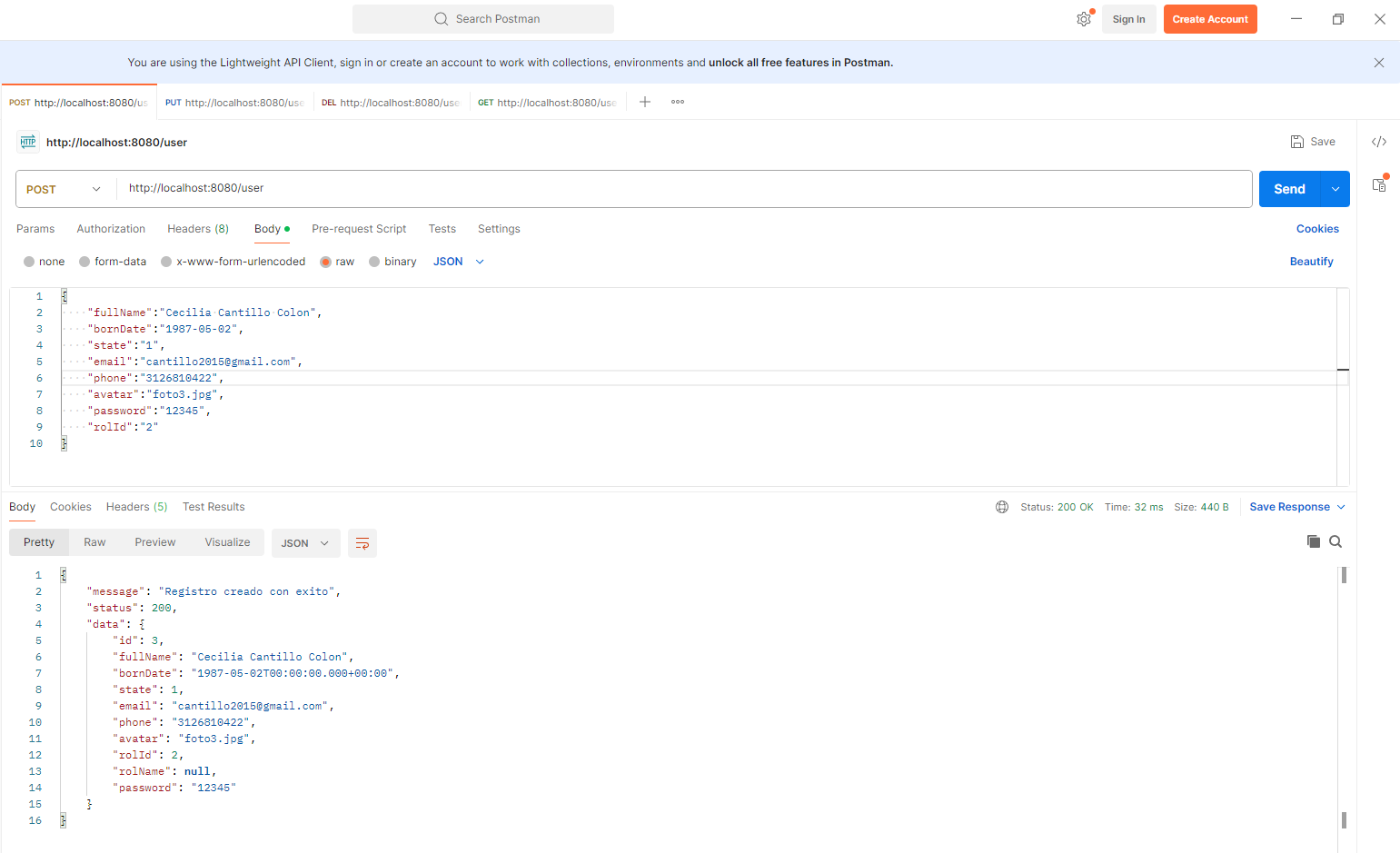
Insertamos segundo registro, según la imagen:



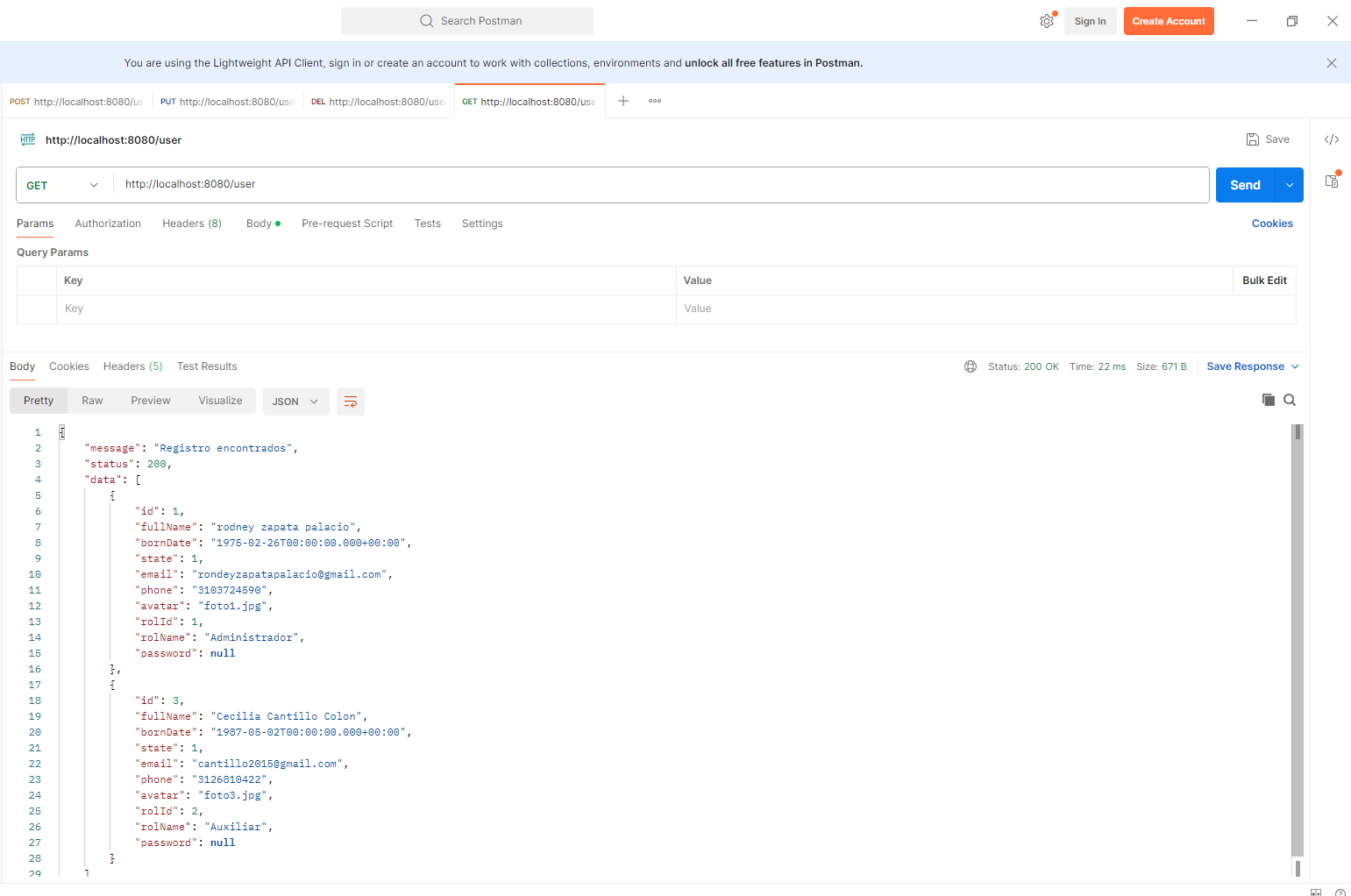
Eliminamos registro numero 2 según se muestra a continuación:



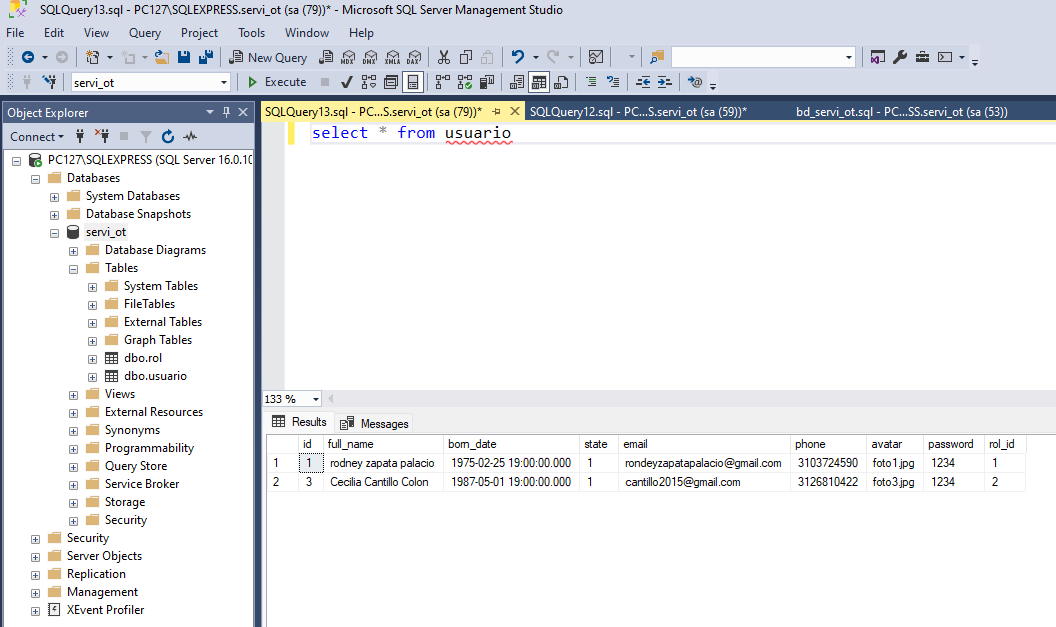
Insertamos un tercer registro según se muestra a continuación



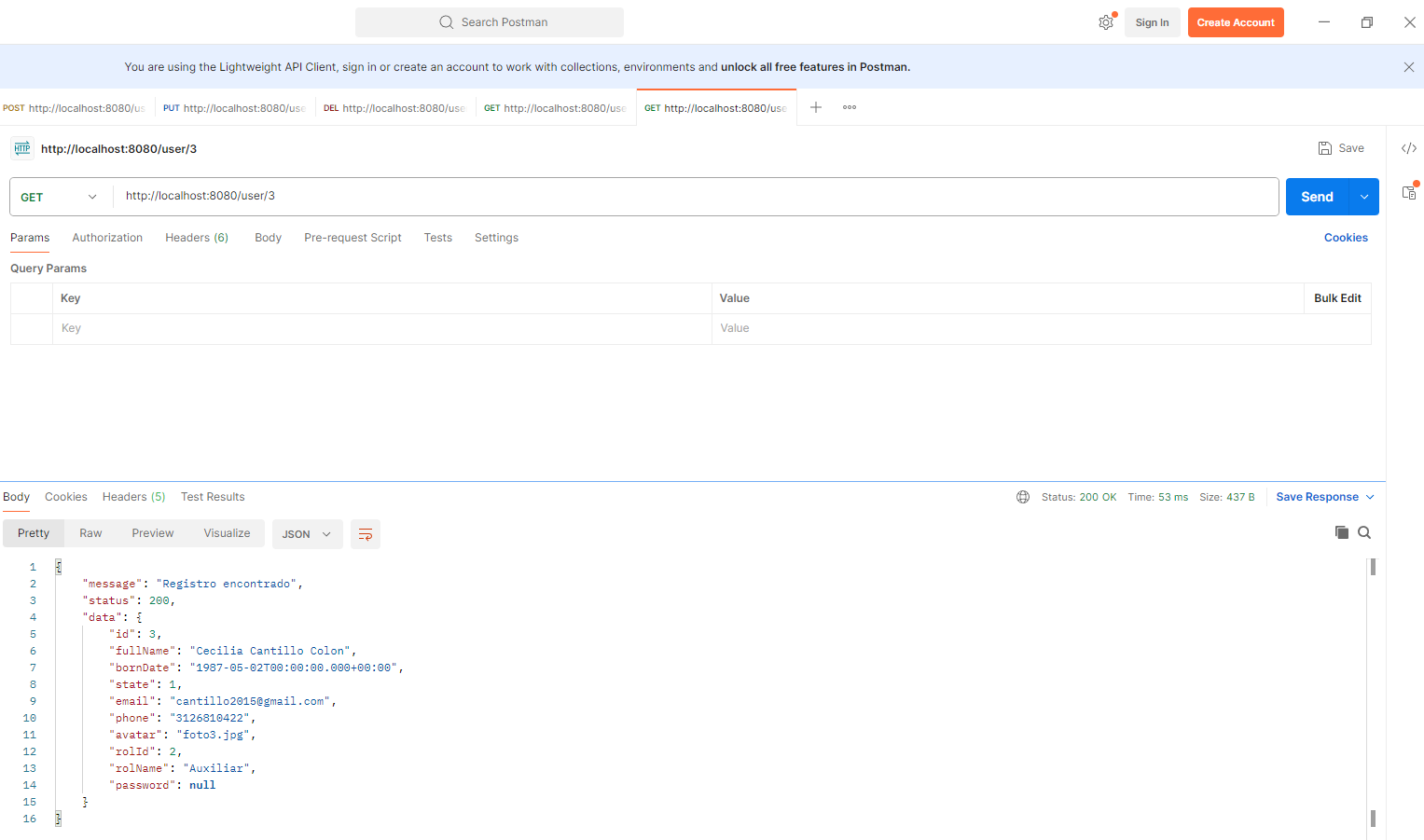
Consultamos los usuarios después de eliminar el registro 2 desde postman



Y dentro del motor de la base de datos podemos notar que el registro con el id 2, ya no existe

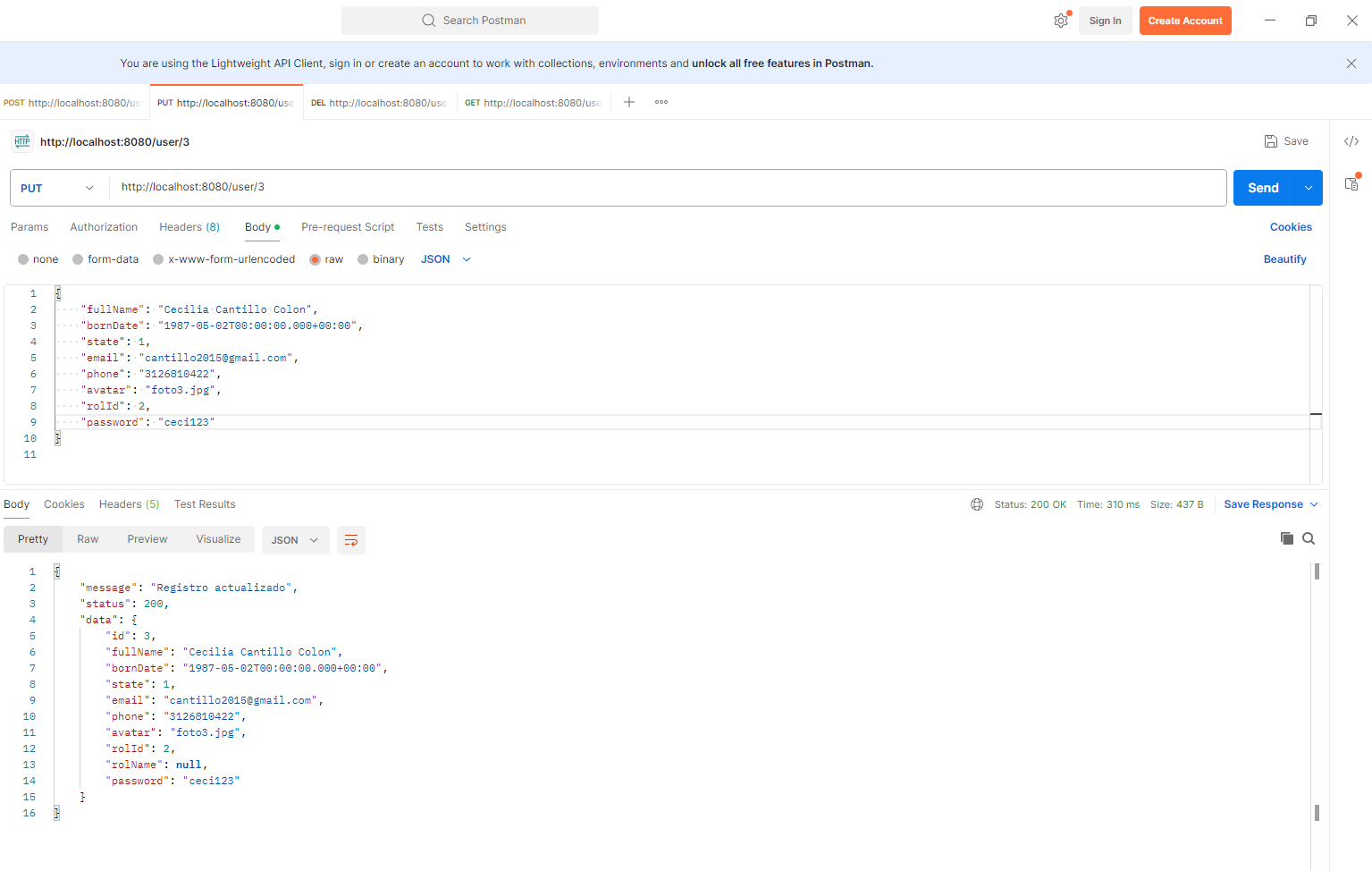


Ahora consultaremos la información del registro 3 pasándole el Id desde postman

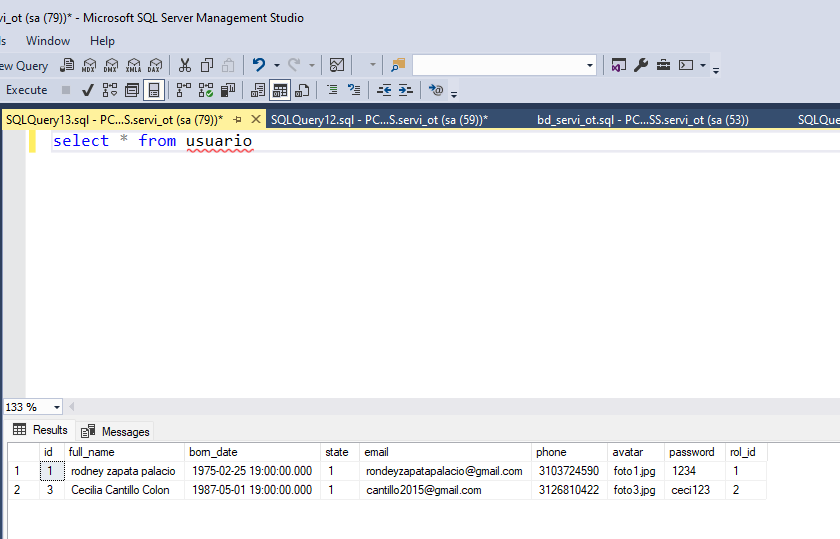


Modificación de usuarios

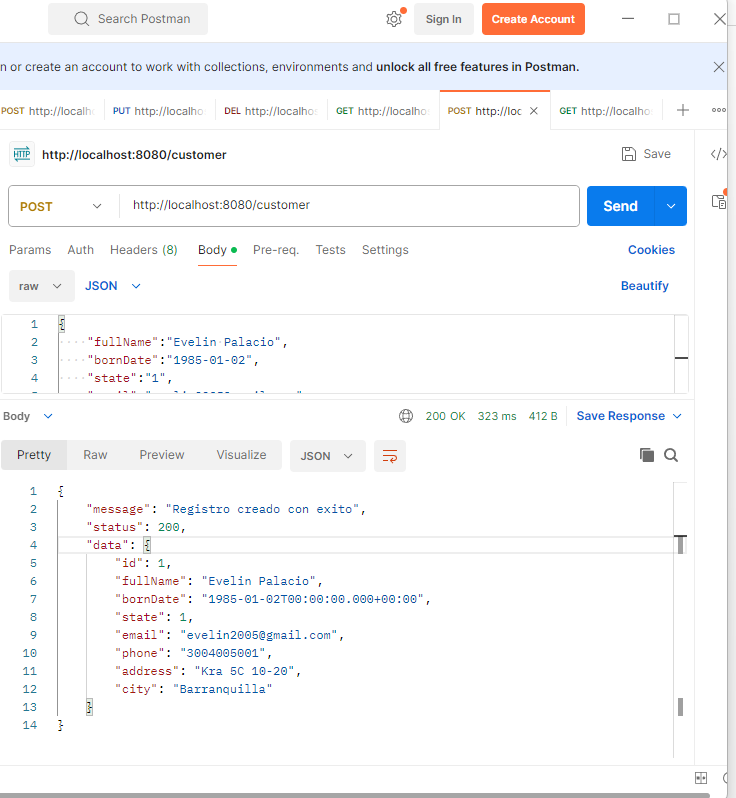
Al usuario 3 le cambiamos la clave de 1234 por ceci123



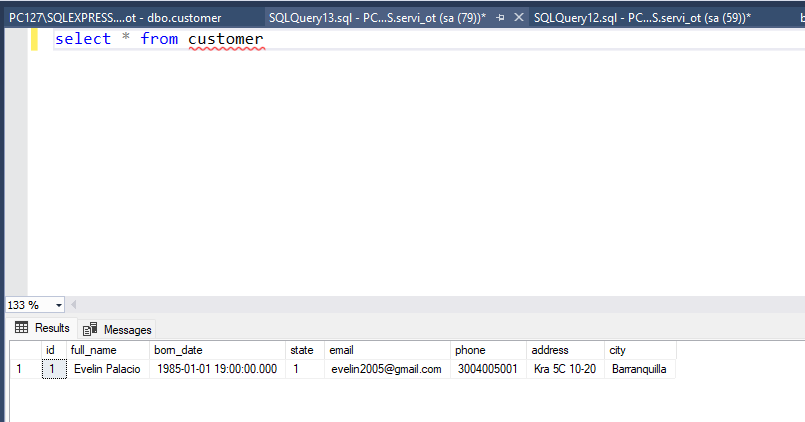
Una vez actualizado podemos notar la nueva clave del registro 3 desde sqlserver



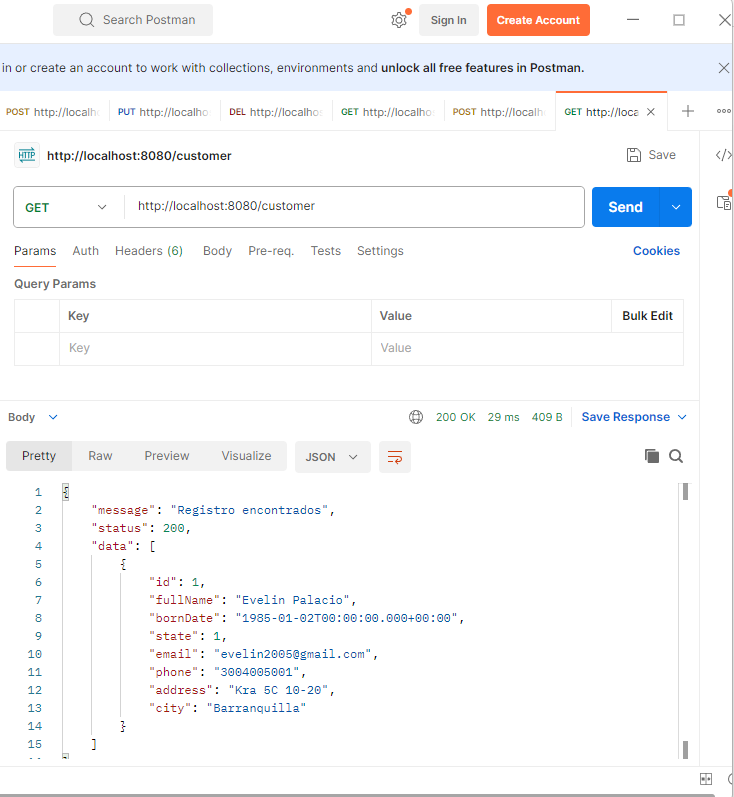
Ahora insertamos un cliente nuevo desde Postman



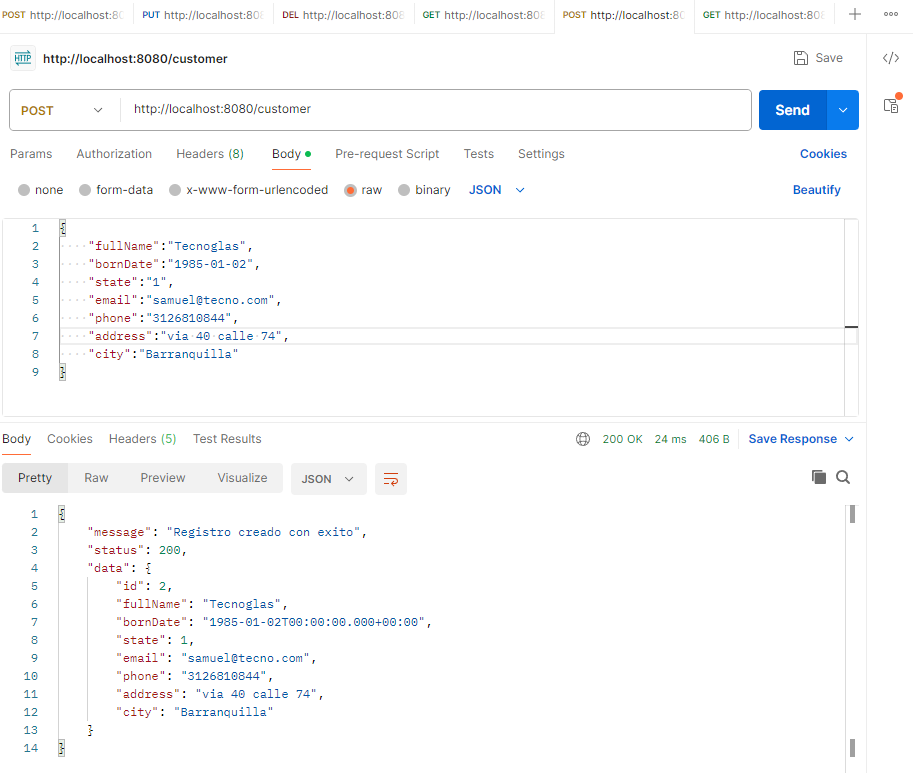
Consultamos cliente ingresado desde e motor de la base de datos



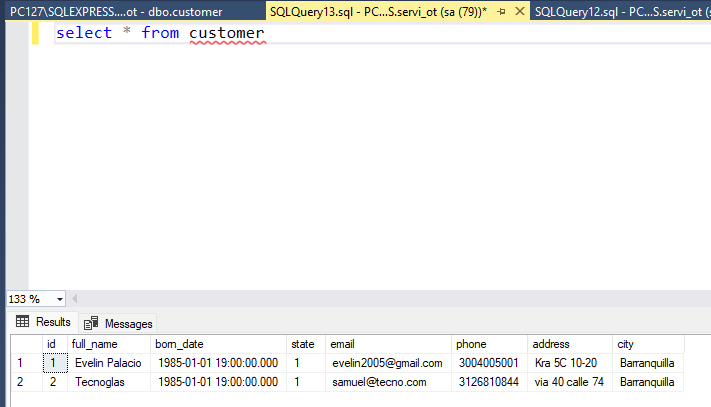
Lo podemos consultar desde Postman



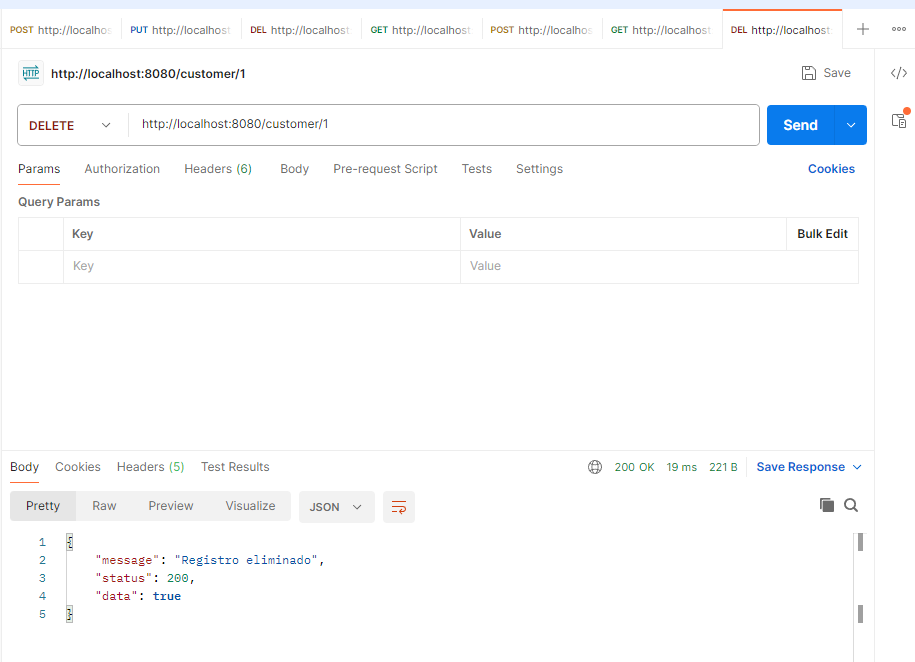
Insertamos un segundo cliente desde Postman



Consultamos los dos clientes desde sqlserver



Ahora vamos a eliminar el cliente 1 desde postman



Consultamos los clientes y observamos el cliente 1 ya no existe

