a. ¿Cómo construyó la solución de la prueba?

Para la creación del proyecto que consume los endpoints SOAP, usé java Enterprise con maven, versión java 8, para poder consumir el servicio, utilicé una librería JAX-WS. Luego cree diferentes clases, métodos y objetos, que me permitió manipular los datos extraídos del servicio, en este caso, cada una de las operaciones matemáticas y después a través de un jdbc, conectarme a la base de datos, en el cual ejecuto un procedimiento almacenado para insertar los números, la operación y el resultado.

Para la creación del proyecto que consume el endpoint REST, usé java Enterprise con maven, versión java 8, para poder consumir el servicio, utilicé una librería JAX-RS. Luego cree diferentes clases, métodos y objetos, que me permitió manipular los datos extraídos del servicio, en este caso, los datos de las personas (datos personales, dirección y empresa). Después a través de un jdbc, conectarme a la base de datos, para insertar los datos, en las tablas PERSON, ADDRESS\_PERSON y COMPANY\_PERSON.

b. ¿Cuáles fueron los principales problemas con los que se encontró?

Conectarme a la base de datos para poder ejecutar los procedimientos, ya que desde los programas de java, no pude leer el archivo “ .properties”, el cual contenía las credenciales de la base de datos.

c. ¿Cómo solucionó los problemas encontrados?

Luego de investigar e intentar varias soluciones, coloque directamente las credenciales de conexión de la base de datos, en una clase d conexión en los programas java.