

CURSO : 2424 – Pruebas de Software
PROFESOR : Henry Christopher Ilizarbe Monteagudo
SEMESTRE : 2024 - II
CICLO : Sexto
SECCIÓN : T6WN
DURACIÓN : 2 días
FECHA INICIO : Domingo, 24 de Noviembre desde las 10:00 horas
FECHA FIN : Martes, 26 de Noviembre a las 23:59 horas

NOTA

ALUMNO (A) : WILMER OCAMPO QUISPE

CASO DE LABORATORIO N° 1 – T1

Consideraciones generales:

- Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
- Está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.
- Descargar el proyecto Java (T1.zip) y el archivo postman (PruebasSoftware-T1.postman_collection.zip).
- Inicie el proyecto con el nombre T1_XXXX (donde XXXX serán sus apellidos y nombres)
- Subir el proyecto al Blackboard

LOGRO DE LA EVALUACION:

Al término de la evaluación, el alumno es capaz de crear y ejecutar pruebas unitarias con JUnit y Mockito.

Consolidado

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
1	20			
Nota Recalificada				

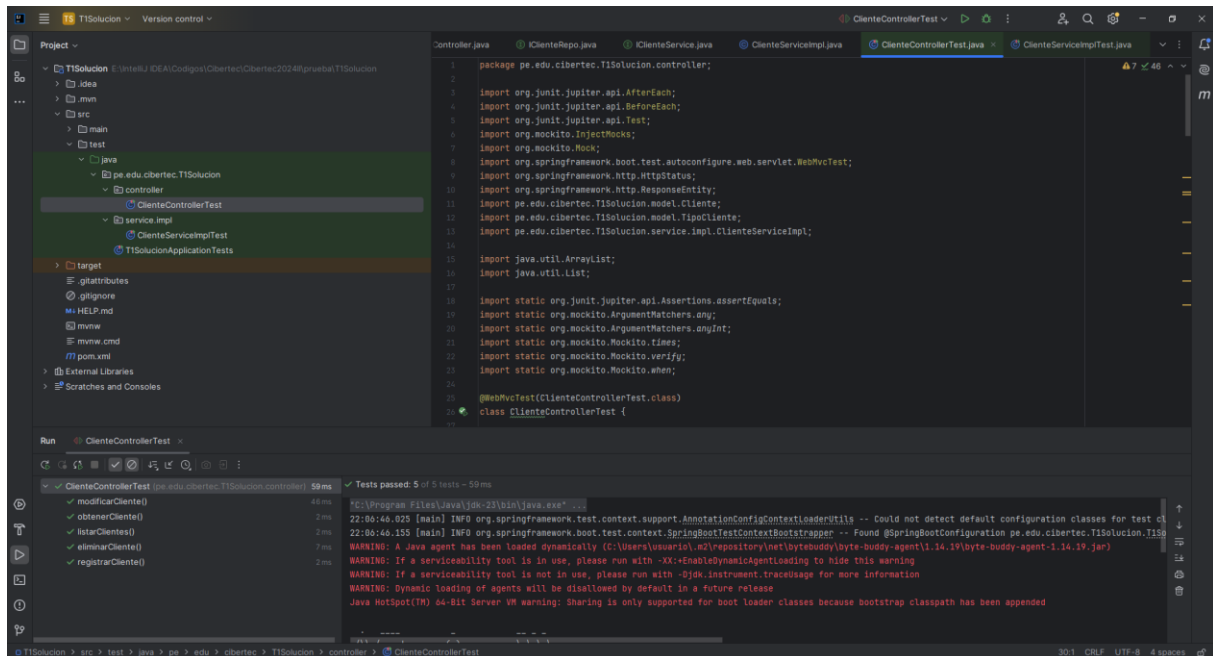
Pregunta 01

En el proyecto Java (T1.zip), se adjunta la implementación de un microservicio, para iniciar el microservicio no olvidar crear la base de datos llamada “t1” en el gestor de base de datos SQL Server, asimismo, se adjunta el archivo postman (PruebasSoftware-T1.postman_collection.zip) para poder testear el correcto funcionamiento del microservicio. Se solicita crear las pruebas unitarias utilizando JUnit y Mockito, tanto de la capa Controller como de la capa ServiceImplement, las pruebas unitarias deben abarcar todos los métodos tanto de la capa Controller como de la capa ServiceImplement, es

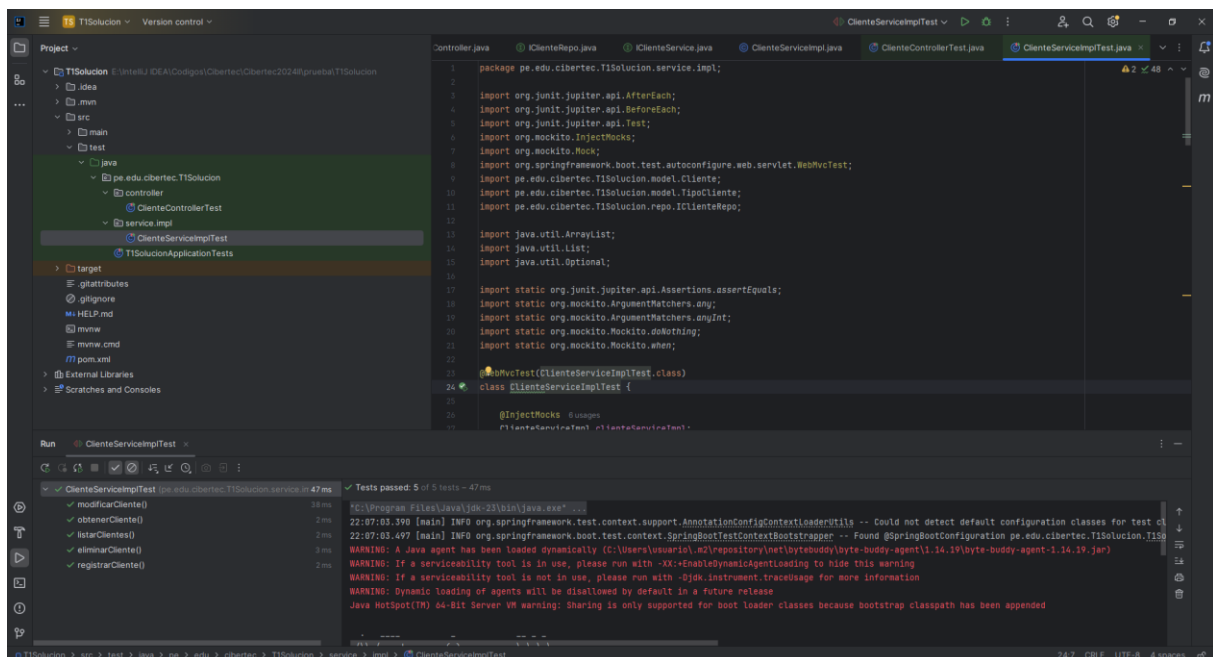
decir, implementar las pruebas unitarias de los métodos: listarClientes, obtenerCliente, registrarCliente, modificarCliente y eliminarCliente.

Imágenes referenciales:

ClienteControllerTest:



ClienteServiceImplTest:



SOLUCION

LINK DEL REPOSITORIO: [WilmerOcampo/PS_T1_OcampoWilmer](https://github.com/WilmerOcampo/PS_T1_OcampoWilmer)

https://github.com/WilmerOcampo/PS_T1_OcampoWilmer

Pregunta	Puntaje	Excelente	Muy Bueno	Bueno	Regular	Deficiente
1	20	Implementa correctamente las pruebas unitarias tanto de la capa Controller como de la capa ServiceImplement incluyendo todos los métodos solicitados	Implementa correctamente las pruebas unitarias tanto de la capa Controller como de la capa ServiceImplement pero no incluye todos los métodos solicitados.	Implementa correctamente las pruebas unitarias solo de una las capas solicitadas incluyendo todos sus métodos.	Implementa las pruebas unitarias con muchos errores.	No implementa ninguna prueba unitaria solicitada.
		20 puntos	15 puntos	10 puntos	5 puntos	0 puntos