**GUÍA DE GENERACION DE JARS Y PRUEBAS LOCALES CON STS**

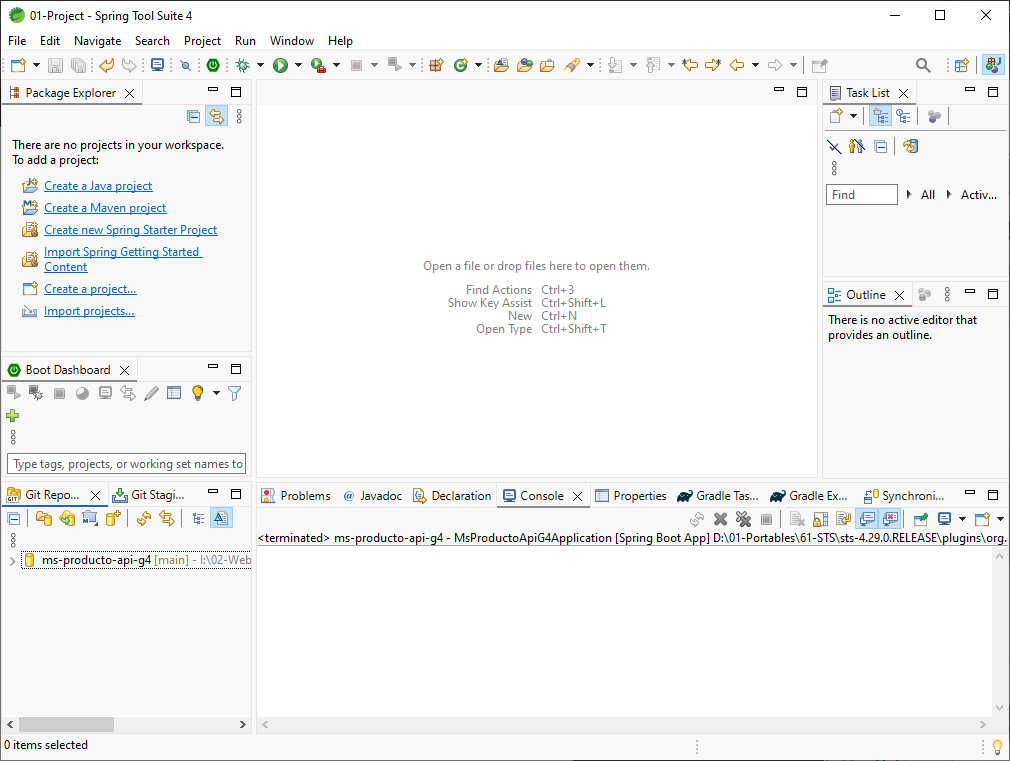
1. **Estructura del Repositorio del proyecto**

<https://github.com/Anducias/ms-producto-api-g4.git>

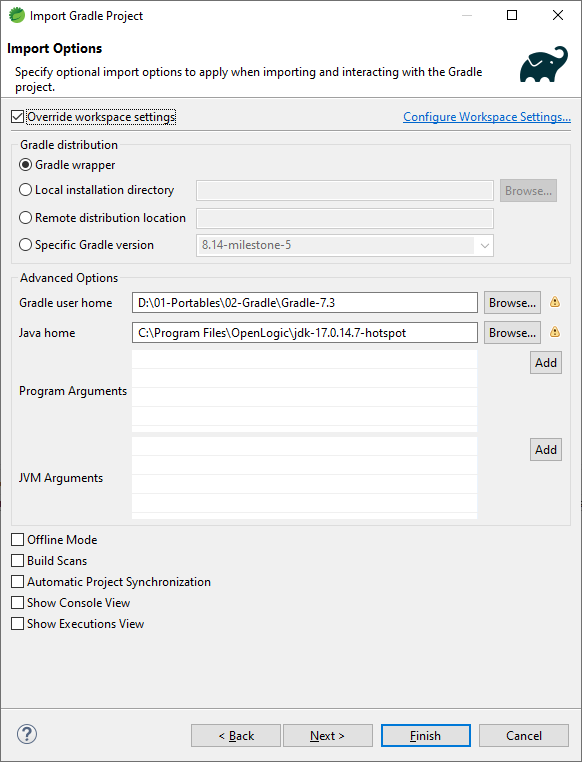
1. **Generación y Prueba de Microservicio de forma local**

Clonamos el repositorio de GitHub indicado en el punto 1

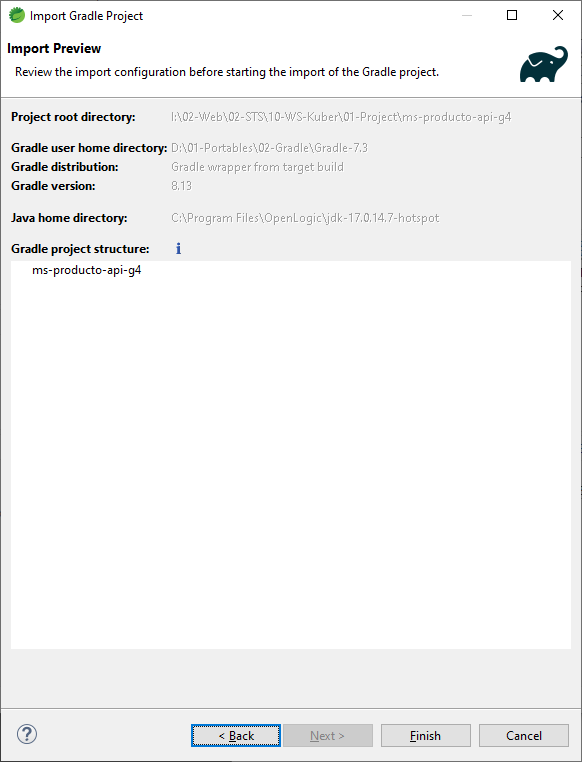
git clone https://github.com/Anducias/ms-producto-api-g4.git



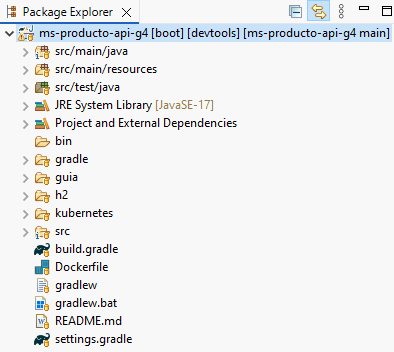
Importamos el proyecto Gradle



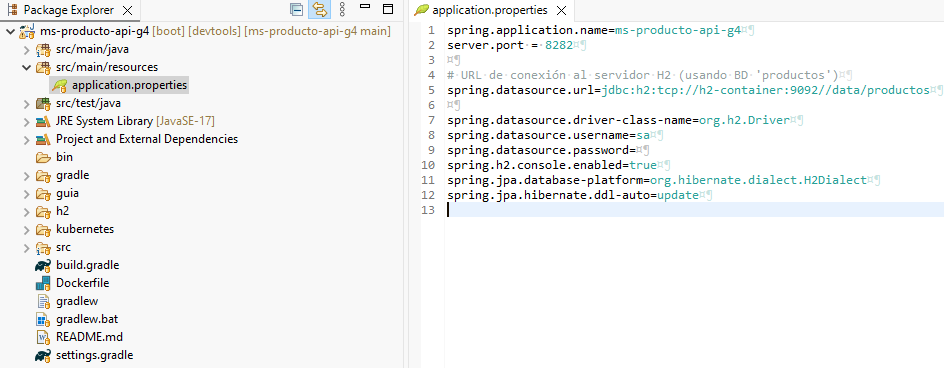
Verificamos que se importa sin problemas

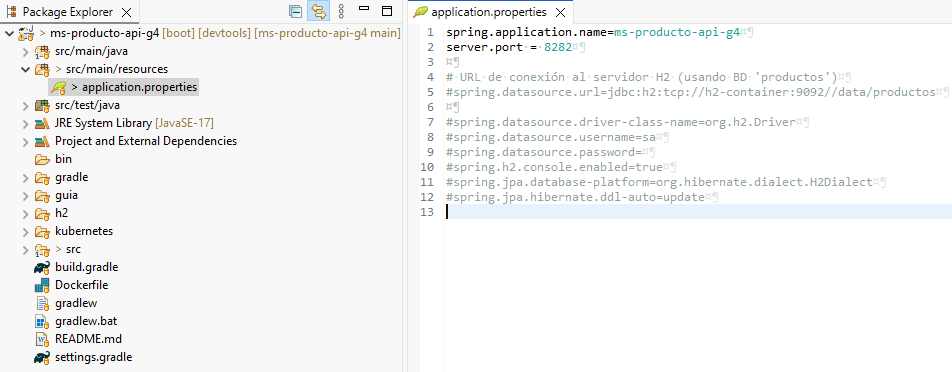


Podremos apreciar la estructura del proyecto

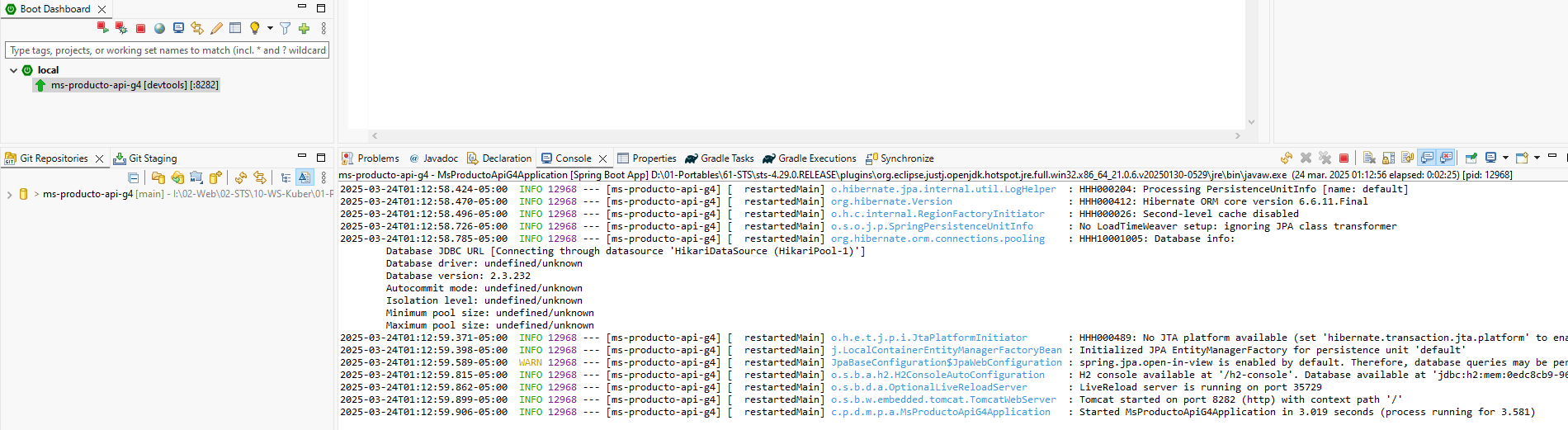


Para las pruebas de manera local comentaremos en el archivo **‘application.properties’** la configuración con la BF H2.



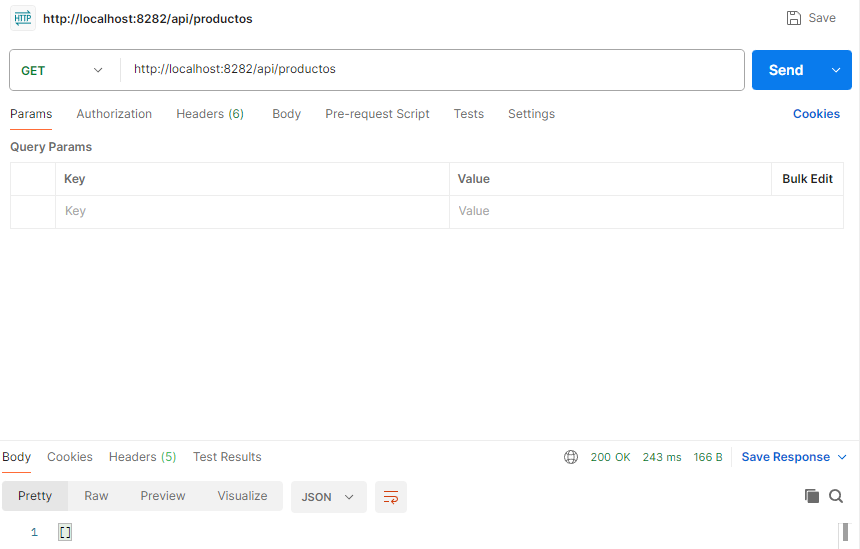


Procederemos a ejecutar el proyecto con SpringBoot

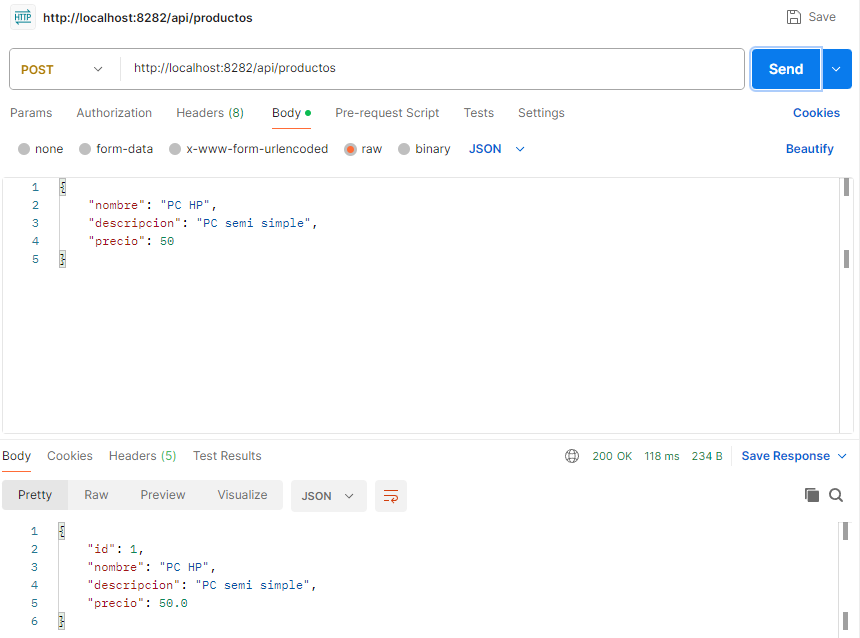


Realizamos las pruebas CRUD de manera local con el puerto indicado en el archivo de configuración

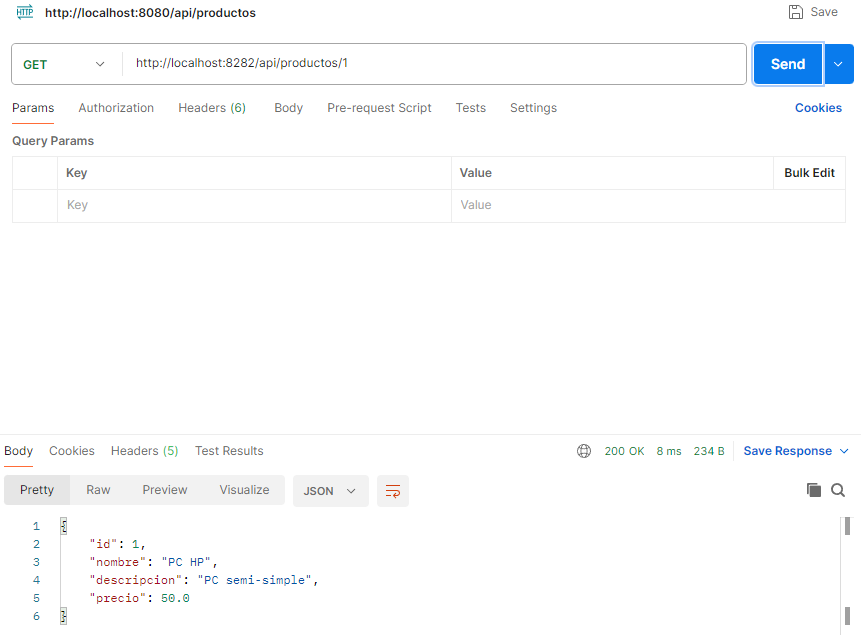
*Listar Productos*



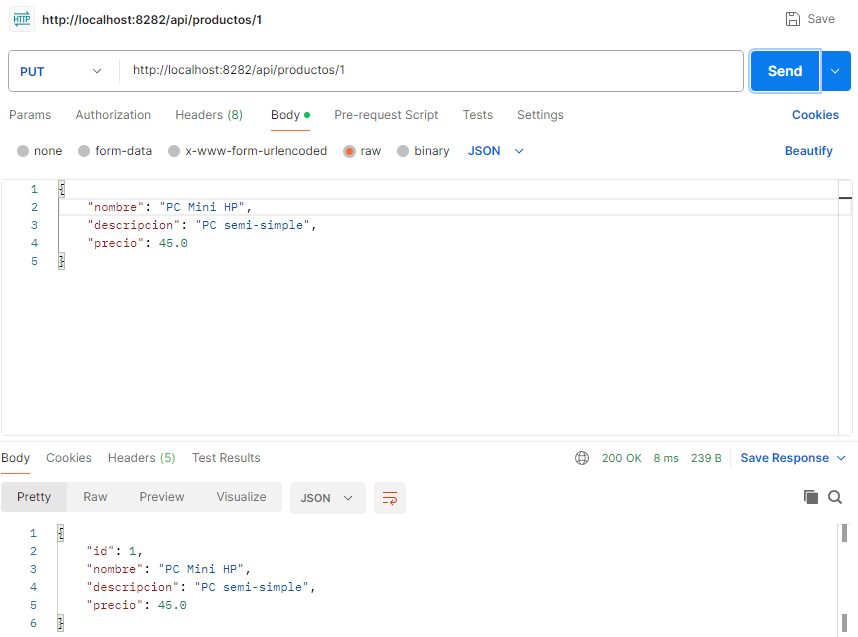
*Registrar Producto*



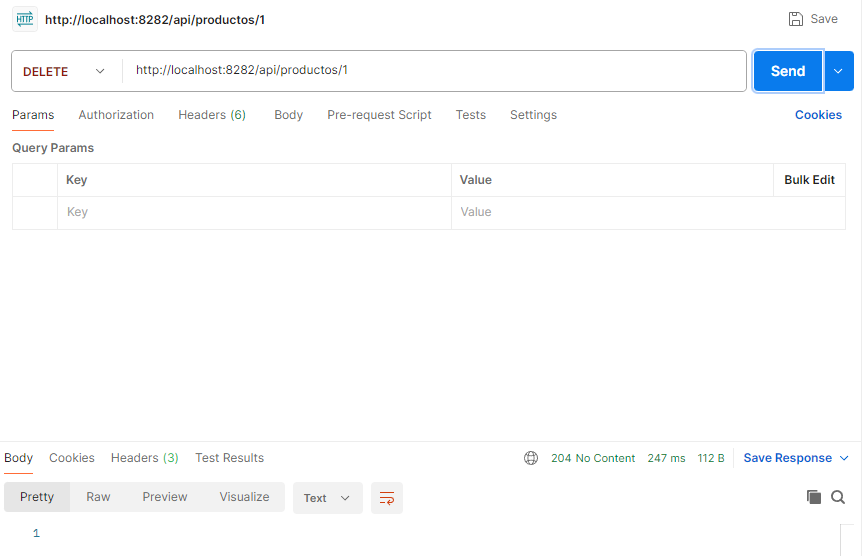
*Obtener Producto*



*Actualizar Producto*

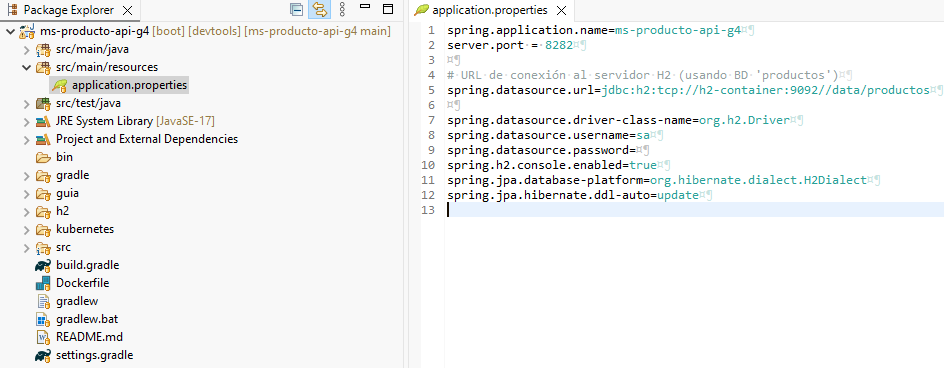


*Eliminar Producto*



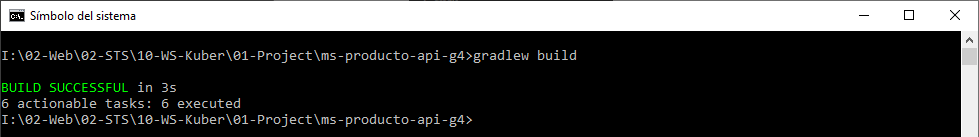
1. **Generando el JAR del proyecto y de imágenes para almacenar en Docker Registry**

Para generar el jar revertiremos los comentarios en la etapa previa (ya que el microservicio se conectará a la BD H2)



Procederemos a generar el jar

gradlew build



Verificamos efectivamente que se generó el jar sin problemas

