Se requiere de un sistema que permita realizar el inventario y depreciación del valor de los activos de una compañía para esto se necesita de un servicio que permita el registro de los equipos que cuentan con un numero de serial descripción, nombre, fecha compra y valor de compra, así mismo el servicio debe calcular la pérdida del 4% del valor del equipo cada año este porcentaje puede variar según reglas fiscales, este valor se debe ver en una consulta con los datos básicos del equipo, así mismo se debe permitir la actualización de la información del equipo y dar de baja los mismos.

Se requiere crear un servicio REST que realice las diferentes operaciones descritas en la problemática anterior utilizando principalmente las siguientes tecnologías springboot (3), java 19 y Maven y para el almacenamiento una base de datos (H2).

Condiciones de implementación:

1. El proyecto debe subirse a un repositorio github y **no debe usar en ningún caso el nombre de la compañía Porvenir.**
2. el servicio debe implementar OPEN API 3, con swagger.
3. se debe tener en cuenta que el servicio debe poder desplegarse en kubernetes y/o ambiente local, incluya en el readme.md las instrucciones necesarias para cada caso.
4. Incluya diagrama de clases, componentes.
5. Diagrama de secuencia del servicio.
6. Implementar pruebas unitarias.