**Condiciones de entrega:**

* Únicamente se recibirán trabajos en la fecha establecida.
* El código debe tener una estructura adecuada.
* Se debe utilizar el repositorio de github classroom, debe haber commits de todos los integrantes.
* Usar Logger para la salida.
* Se debe entregar informe, con lo realizado, lo que faltó por realizar, dificultades encontradas, reflexiones o conclusiones (10%).
* Grupos de 3 estudiantes.
* Debe siempre usar inyección **de dependencias**

**Problema**

Crear un sistema de administración de libros en la librería.

1. Crea las clases modelo, repositorio y servicio (libros), para una aplicación de librería, debe tener la clase libros con los atributos, id, nombre, editorial, autor. En la aplicación principal instancia el bean de servicio, crea 3 libros (en el código), devuelve los datos de uno utilizando el id y elimina uno usando el id. Debes hacer tres versiones del proyecto, para la inyección de dependencias:
2. Configuración usando XML.
3. Configuración usando Annotations en las clases.
4. Configuración usando archivo de configuración.
5. En alguno de los proyectos anteriores agrega las clase editorial con los atributos id, nombre, dirección y libros: a. Cree 3 instancias de editorial y a cada una agregue al menos cinco libros. b. Liste las editoriales con el número de libros, c. Liste los libros que se encuentran en una editorial

Aclaraciones:

* La aplicación debe estar funcionando.
* La aplicación debe cumplir con los requisitos planteados.
* Está completamente prohibida la copia y/o reproducción total o parcial del taller del curso.
* Cero tolerancia al plagio.