

Informe del Taller de Spring Boot y JWT

Lo Realizado

Se creo un proyecto de Spring Boot para modelar una librería, donde se tienen dos modelos los cuales son libro y autor, los libros tienen un autor y los autores tienen varios libros, este sistema debe estar protegido con credenciales a un usuario usando JWT:

- Creación de un libro
- Edición de un libro
- Eliminar libro
- Mostrar un libro según el Id
- Listar todos los libros
- Agregar libro a librería con autor
- Creación de un autor
- Edición de un autor
- Eliminar un autor
- Listar todos los autores
- Mostrar un autor según el Id
- Mostrar todos los libros de un autor según el Id
- Protección de la aplicación usando JWT

Lo que Faltó por Realizar:

Respecto a los requerimientos del sistema mencionados en la entrega, no tenemos alguno pendiente.

Dificultades Encontradas:

En la parte del CRUD de la librería la única complicación fue unificar ambos controladores para manejar fácilmente autores y libros, sin embargo fue más complejo implementar la seguridad pues no lo habíamos hecho antes, pero con las consultas adecuadas de documentación acerca de cómo funciona tanto JWT como Spring starter security no hubo complicaciones.

Conclusión:

Como conclusión nos queda la facilidad con que es implementable la seguridad en servicios web usando Spring Boot y la utilidad de JWT como token de autorización para esto, además de la utilidad de Postman para hacer las pruebas de estos servicios.