

## **Informe del Taller de React y JWT**

### **Lo Realizado**

Se uso un proyecto de Spring Boot que modela una librería, para el cual se hizo uso de React para hacer un front-end donde se manejaran completamente los modelos de libro y autor haciendo uso de formularios y tablas para la creación, edición y vista de estos objetos, deben manejarse:

- 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, request y vistas

### **Lo que Faltó por Realizar:**

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

### **Dificultades Encontradas:**

La principal dificultad fue adaptar la seguridad que hacia uso de JWT a ser una autenticación llamada desde el Front-End que protege las rutas, debido a que toco cambiar buena parte del código y no surtían los cambios esperados. La parte de hacer de forma general el CRUD usando el Front-End y consumiendo la API hecha en Spring Boot no fue muy compleja.

### **Conclusión:**

Es bastante importante el proceso de llevar lo que teníamos como Back-End únicamente a un mundo Front-End, donde ya es visible como funcionaria para un usuario final lo que hemos venido desarrollando en el curso.

### **Video de muestra:**

<https://youtu.be/WH7YL8ofLG8>