

# Grado en Ingeniería Informática Sistemas Distribuidos Rúbrica Fase II: Seguridad y APIs REST en Spring

# Grupo:

#### Nota:

1. Se ha rellenado la rúbrica antes de la defensa

Si

2. Se mantiene toda la funcionalidad exigida en la práctica anterior

Si

3. La aplicación tiene errores

Errores menores (-0.5)

## **Seguridad con Spring**

4. La aplicación es accesible por HTTPS

Si

5. La aplicación utiliza tokens CSRF para protegerse

Si

6. Funcionalidad completa – Usuarios no registrados

Si

7. Funcionalidad completa – Usuarios registrados

Si

8. Funcionalidad completa – Usuarios administradores

Si

9. Existe un formulario de login y la funcionalidad asociada para iniciar sesión.

Si

10. Existe un formulario de registro y la funcionalidad asociada para registrar usuarios.

ςi

11. Existe una página de perfil privada (consultar, editar\* y borrar mi usuario)

Si

12. Existe control de acceso por rol y URL para los distintos tipos de usuario (Web y REST)

Si

13. Existe control de acceso por dueño del objeto (un usuario no-administrador no puede acceder/editar/borrar información que es propiedad de otro usuario) (Web y REST)

Si

#### **API REST con Spring**

- Funcionalidad completa de la web en API REST (Creación, consulta, edición\* y borrado), incluida subida de imágenes Completa
- Colección de Postman cargada con todas las operaciones de la API REST Completo
- 16. Cumplimiento de las recomendaciones API REST: URL, status code, methods, DTOs Algunos fallos menores (-0.5)
- 17. Paginación web con consultas AJAX a la API REST Realizada
- 18. Se utiliza JWT para la autenticación y autorización de las peticiones en la API REST Si
- Documentación de la API REST (OpenAPI)
   SI

### Calidad del código

- 20. El código y los comentarios están en inglés
  - Si
- 21. El código tiene un formato y estilo adecuado.
  - Si
- La aplicación sigue una arquitectura adecuada (Controllers > Services > Repositories)
   Si

## Documentación y repositorio GitHub

- 23. La documentación contiene un diagrama de navegación
  - Si
- 24. La documentación contiene un diagrama con las entidades de la base de datos Si
- 25. La documentación contiene un diagrama con las clases separando los controladores (REST y Web), servicios, repositorios, etc.
  - Si
- 26. La documentación contiene una sección con instrucciones sobre cómo configurar el entorno de desarrollo y cómo desarrollar la aplicación
  - Si
- 27. La documentación contiene información sobre la participación de cada miembro del equipo
  - Si
- 28. Uso de GitHub

Completo

Participación de cada miembro del equipo: