

Grado en Ingeniería Informática Sistemas Distribuidos

Rúbrica Fase II: Seguridad y APIs REST en Spring

Grupo: 16

Nota: 9

- Se ha rellenado la rúbrica antes de la defensa
 No (-1)
- 2. Se mantiene toda la funcionalidad exigida en la práctica anterior Si | No (-0.5 a -10)
- 3. La aplicación tiene errores
 No Errores menores (-0.5) | Errores importantes (-2)

Seguridad con Spring

- 4. La aplicación es accesible por HTTPS Si | No (-5)
- 5. La aplicación utiliza tokens CSRF para protegerse Si | Las acciones que modifican registros no usan formularios (-3) | No (-5)
- Funcionalidad completa Usuarios no registrados
 Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3)
- 7. Funcionalidad completa Usuarios registrados Si | Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3)
- 8. Funcionalidad completa Usuarios administradores Si | Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3)
- 9. Existe un formulario de login y la funcionalidad asociada para iniciar sesión. Si | No (-5)
- 10. Existe un formulario de registro y la funcionalidad asociada para registrar usuarios. **Si** | No (-3)
- 11. Existe una página de perfil privada (consultar, editar* y borrar mi usuario) **Si** | Faltan operaciones (-1) | No (-2)
- 12. Existe control de acceso por rol y URL para los distintos tipos de usuario (Web y REST)
 - Si | Faltan cosas menores (-2) | No (-4)
- 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 | Errores menores (-1) | Errores graves (-3)

API REST con Spring

- 14. Funcionalidad completa de la web en API REST (Creación, consulta, edición* y borrado), incluida subida de imágenes
 - Completa| Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3) | No (-5)
- 15. Colección de Postman cargada con todas las operaciones de la API REST **Completo** | Faltan algunas operaciones (-1) | No (-2)
- 16. Cumplimiento de las recomendaciones API REST: URL, status code, methods, DTOs Se cumple | Algunos fallos menores (-0.5) | Errores importantes (-2)
- 17. Paginación web con consultas AJAX a la API REST **Realizada** | No (-2)
- 18. Se utiliza JWT para la autenticación y autorización de las peticiones en la API REST Si | No (-3)
- 19. Documentación de la API REST (OpenAPI) SI | No (-1)

Calidad del código

- 20. El código y los comentarios están en inglés Si | No por completo (-0.5) | No (-1)
- 21. El código tiene un formato y estilo adecuado. Si | Algunas reglas no se cumplen (-0.5) | No (-2)
- 22. La aplicación sigue una arquitectura adecuada (Controllers > Services > Repositories) Si | Errores menores (-1) | No (-3)

Documentación y repositorio GitHub

- 23. La documentación contiene un diagrama de navegación Si | No (-0.5)
- 24. La documentación contiene un diagrama con las entidades de la base de datos Si | No (-0.5)
- La documentación contiene un diagrama con las clases separando los controladores (REST y Web), servicios, repositorios, etc.
 No (-0.5)
- 26. La documentación contiene una sección con instrucciones sobre cómo configurar el entorno de desarrollo y cómo desarrollar la aplicación Si | No (-0.5)
- La documentación contiene información sobre la participación de cada miembro del equipo

Si | No (-1)

28. Uso de GitHub

Completo | Poco uso (-1) | Solo una subida (-2)

Participación de cada miembro del equipo especificado en el README.md (GitHub).