



Universidad
Rey Juan Carlos

Grado en Ingeniería Informática
Sistemas Distribuidos

Rúbrica Fase II: Seguridad y APIs REST en Spring

Grupo: 7

Nota: 7

- Se ha rellenado la rúbrica antes de la defensa
Si | No (-1)
- Se mantiene toda la funcionalidad exigida en la práctica anterior
Si | No (-0.5 a -10)

- La aplicación tiene errores
No | **Errores menores (-0.5)** | Errores importantes (-2)

Seguridad con Spring

- La aplicación es accesible por HTTPS
Si | No (-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
Si | Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3)
- Funcionalidad completa – Usuarios registrados
Si | Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3)
- Funcionalidad completa – Usuarios administradores
Si | Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3)
- Existe un formulario de login y la funcionalidad asociada para iniciar sesión.
Si | No (-5)

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

Si | No (-3)

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

Si | Faltan operaciones (-1) | No (-2)

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

Si | Faltan cosas menores (-2) | No (-4)

- 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

- 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)

- Colección de Postman cargada con todas las operaciones de la API REST

Completo | Faltan algunas operaciones (-1) | No (-2)

- Cumplimiento de las recomendaciones API REST: URL, status code, methods, DTOs

Se cumple | **Algunos fallos menores (-0.5)** | Errores importantes (-2)

- Paginación web con consultas AJAX a la API REST

Realizada | No (-2)

- Se utiliza JWT para la autenticación y autorización de las peticiones en la API REST

Si | No (-3)

- Documentación de la API REST (OpenAPI)

SI | **No** (-1)

Calidad del código

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

Documentación y repositorio GitHub

- La documentación contiene un diagrama de navegación
Si | No (-0.5)
- 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.
Si | No (-0.5)
- 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)
- Uso de GitHub
Completo | Poco uso (-1) | Solo una subida (-2)

Participación de cada miembro del equipo:

-Raúl Sánchez Benítez : Alta

-Héctor González Viñas : Alta

-Andrés Muñoz Muñoz : Alta