

Desarrollo de sistemas con tecnología Java

Módulo 11: Spring Security

Ejercicio 2

Nombre: _____ **Fecha:** _____
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s)

Calificación: _____

Objetivo: *El participante trabajará con Thymeleaf para poder avanzar su proyecto final.*

Instrucciones:

1. Crea un proyecto llamado *ejercicio_dos* con Spring Initializr, que sea basado en Maven y con JDK17, y ábrelo en el IDE IntelliJ.
2. Agrega las dependencias de spring security vistas anteriormente (web, seguridad, thymeleaf).
3. Crea un endpoint Rest con Get y trabaja para ver si lo alcanzas usando el user y pass por defecto.
4. Este entregable va más enfocado a integración con front end.
5. Deberás trabajar tus carpetas de templates y css en el paquete de resources.
6. Crearás tu propio login y esqueletos para tu proyecto final.
7. Puedes usar bootstrap u otras, pero te recomiendo que descargues dichas librerías y que vivan dentro de resources, es decir, no uses CDN públicos, sólo locales.
8. El objetivo final es que prepares el esqueleto de proyecto para agregarlo a tu proyecto final.
9. El entregable es tu propio proyecto con spring security, pero enfocado en el front end.
10. Aún no conectamos con Bases de Datos, pero si gustas ya podrías conectarlo.
11. Si no lo conectas, sigue trabajando con In Memory como se vió anteriormente.
12. Sube el ejercicio a moodle. (Debes de comprimir en zip todo este proyecto creado, y subir el zip a moodle)

Al concluir las actividades del ejercicio, se deberán guardar los archivos generados en el apartado de **M11E02 - Ejercicio 2** dentro de la plataforma de trabajo Moodle.

Valor 10 puntos