



Certified



Corporation®

# DESARROLLO DE APLICACIONES JEE CON SPRING FRAMEWORK

Dirección Nacional de Educación Continua

13-11-2021 Módulo 5



# PRUEBA PRÁCTICA GENERAL

**Tiempo Aproximado, 3.5 horas  
pedagógicas**

- El alumno deberá crear un proyecto starter spring boot.
- Configurar el proyecto para thymeleaf (crear 1 htmls de Login y y modificar el Welcome (logout))
- Crear una clase filtro con los usuarios en memoria y los atributos para segurizar las APIS.
- Modificar una clase RestController con 2 métodos
  - Método Login → si es correcto devuelve HTML welcome
  - Método Base sin URL “/”, debe devolver DTO’s desde BD en formato json al welcome
- Segurizar todos los métodos del proyecto anterior asegurándose que esté autenticado para acceder, con excepción del /Login.
- Se debe generar 2 entidades Libro y Autor con sus respectivos repositorios
- Se debe generar 1 interfaz y 1 implementación de tipo DAO que acceda a las entidades a través del repositorio (Autowired), y en la clase dao se debe transformar a DTO los valores de las entidades.
- Se debe generar una clase service que permita separar la clase controler de la DAO y acceda a la interfaz del DAO (Autowired)
- Incluir las librerías necesarias en el POM.xml para ejecutar las pruebas



# MUCHAS GRACIAS

---

Certified



Corporation®

