



OpenWebinars certifica que

Helmuth David HERNANDEZ ALCAZAR

Ha superado con éxito

Curso de Spring Core 5

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

12 septiembre 2022

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de Spring Core 5

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a Spring

Instalación del entorno de trabajo

Estructura de una aplicación empresarial y patrones de diseño

Inversión de control e inyección de dependencias

2. CONTENEDOR DE INVERSIÓN DE CONTROL

Contenedor de IoC

Mi primer Bean

Inyección de dependencias: vía setter vs. vía constructor

Inyección automática

3. ÁMBITO Y CICLO DE VIDA DE UN BEAN

Singleton y Prototype

Otros ámbitos

Manejo del ciclo de vida de un bean

4. CONFIGURACIÓN BASADA EN ANOTACIONES

Uso de @Required

Uso de @Autowired

Uso de Primary y @Qualifier

Uso de @PostConstruct y @PreDestroy

Uso de estereotipos

5. CONFIGURACIÓN A TRAVÉS DE JAVA

Uso de @Configuration

Uso de @Bean

6. EJEMPLO PRÁCTICO - MOVIEADVISOR

Introducción a MovieAdvisor

Creación del proyecto y modelo de datos

Repositorio y acceso a datos (Parte I)

Repositorio y acceso a datos (Parte II)

Servicios

Ejecución de la app