



OpenWebinars certifica que

Vicente Martín Martín

Ha superado con éxito

**Curso de elementos avanzados en
tu API REST con Spring Boot**

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

18 septiembre 2022

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

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de elementos avanzados en tu API REST con Spring Boot

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Proyecto de ejemplo

2. ALGUNAS MEJORAS PARA NUESTRA API

Paginación de resultados

Manejo de parámetros en el Query (Parte I)

Manejo de parámetros en el Query (Parte II)

Soporte para XML

3. MODELOS DE DATOS MÁS COMPLEJOS

Uso del patrón DTO en peticiones y respuestas

Ajustando nuestras clases con JSONView

Asociaciones many-to-one

Asociaciones one-to-many

Asociaciones many-to-many

4. HATEOAS Y SPRING DATA REST

¿Qué es HATEOAS? ¿y HAL?

Spring Data REST

Primer ejemplo con Spring Data REST

Configuración de algunos parámetros

Paginación y búsqueda

Proyecciones

Excerpts: Composición de modelos

5. ELEMENTOS ORIENTADOS A PRODUCCIÓN

Añadir una base de datos real: Postgresql

Creación de un nuevo perfil de configuración

Monitorización con Actuator

Dockerización de nuestra aplicación

Despliegue en Heroku