openwebinars.net/cert/Qpj56

OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

OpenWebinars certifica que

Alejandro Sánchez Quesada

Ha superado con éxito

Curso de elementos avanzados en tu API REST con Spring Boot

Duración del curso	Fecha de expedición	CEO de OpenWebinars
12 horas	15 abril 2020	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