



Gracias a



OpenWebinars certifica que

Daniel Gutierrez Baena

Ha superado con éxito

**Curso de Spring Boot y Spring
MVC 5: Creando una aplicación
con Spring Boot y Spring MVC**

Duración del curso

17 horas

Fecha de expedición

13 marzo 2023

A handwritten signature in black ink.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Spring Boot y Spring MVC 5: Creando una aplicación con Spring Boot y Spring MVC

1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

Presentación

2. SPRING BOOT

Introducción a Spring Boot

Convención sobre configuración

Uso de Spring Initializr

Estructura de un proyecto Spring Boot

Starter poms

Estructuración del código

Autoconfiguración y uso de la anotación @SpringBootApplication

3. SPRING WEB MVC

¿Cómo funciona una aplicación web?

Algunos patrones de diseño

Estructura de un proyecto web

Conceptos de Java EE

Controladores

Vistas

@RequestParam

@PathVariable

Recursos estáticos

WebJars





- Creación de formularios
- Formularios de edición
- Validación de datos
- Subida de ficheros
- Servicio de almacenamiento de ficheros
- Implementación de la subida de ficheros en nuestro proyecto
- Aplicación web segura con Spring Security
- Implementación del login con Spring Security
- Manejo de sesiones con Spring Session
- Integración de Spring Session en nuestro proyecto

4. SPRING DATA JPA

- Introducción a Spring Data
- Entidades
- Integración de las entidades en nuestro proyecto
- Repositorios
- Integración de los repositorios en nuestro proyecto
- Consultas básicas
- Otras consultas

5. PROYECTO DE EJEMPLO

- Presentación del proyecto de ejemplo
- Creación de las entidades
- Creación de los repositorios
- Aplicación de la seguridad
- Creación de los servicios
- Plantillas a utilizar
- Login y registro
- Listado de productos
- Comprar y carrito
- Finalizar compra y factura

Gestión de productos

Subida de imágenes y gestión del almacenamiento