



Gracias a



openwebinars.net/cert/YwjPj



OpenWebinars certifica que

Miguel Ángel Ordóñez González

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

17 junio 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

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

