openwebinars.net/cert/ju2l

OpenWebinars

Gracias a

ayesa

OpenWebinars certifica que

Begoña Bayon Garcia

Ha superado con éxito

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

Duración del curso	Fecha de expedición	CEO de OpenWebinars
17 horas	02 mayo 2024	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 @SpringBootAplication

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