



Gracias a



OpenWebinars certifica que

Benigno Ruisánchez Santoveña

Ha superado con éxito

**CYS - Repaso tecnologías
MRFACES**

Duración de la ruta

30 horas

Fecha de expedición

30 mayo 2024

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

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

CYS - Repaso tecnologías MRFACES

1. Curso de Spring Core 5

1. Introducción

Presentación

Introducción a Spring

Instalación del entorno de trabajo

Estructura de una aplicación empresarial y patrones de diseño

Inversión de control e inyección de dependencias

2. Contenedor de inversión de control

Contenedor de IoC

Mi primer Bean

Inyección de dependencias: vía setter vs. vía constructor

Inyección automática

3. Ámbito y ciclo de vida de un bean

Singleton y Prototype

Otros ámbitos

Manejo del ciclo de vida de un bean

4. Configuración basada en anotaciones

Uso de @Required



Uso de @Autowired

Uso de Primary y @Qualifier

Uso de @PostConstruct y @PreDestroy

Uso de estereotipos

5. Configuración a través de Java

Uso de @Configuration

Uso de @Bean

6. Ejemplo práctico - MovieAdvisor

Introducción a MovieAdvisor

Creación del proyecto y modelo de datos

Repositorio y acceso a datos (Parte I)

Repositorio y acceso a datos (Parte II)

Servicios

Ejecución de la app

2. Curso Online de Hibernate y JPA

1. Introducción

Presentación del profesor y del curso

Introducción

Hibernate, más que un ORM

2. Primeros proyectos

Primer proyecto

Primer proyecto con Hibernate con JPA

Primer proyecto con Spring boot, Spring MVC e Hibernate (parte I)

Primer proyecto con Spring boot, Spring MVC e Hibernate (parte II)

3. Definiciones y entidades

Entidades y su ciclo de vida

Mapeo con ficheros XML

4. Asociaciones

ManyToOne



OneToMany: Unidireccional y bidireccional

OneToOne: Unidireccional y bidireccional

ManyToOne:

5. Avanzado

Herencia y valores generados (parte I)

Herencia y valores generados (parte II)

Mapeo de colecciones

Generación del esquema

Ciclo de vida de la persistencia

Transacciones, patrones y antipatrones

Control de concurrencias

6. Consultas

Consultas (Parte I)

Consultas (Parte II)

Consultas (Parte III)

Consultas (Parte IV)

7. Módulos

Hibernate Envers

8. Proyecto: Crear un blog completo

Presentación y requisitos del proyecto

Creación y configuración del proyecto

Diseño de la aplicación

Creando el registro de usuarios

Acceso de usuarios

Creación y publicación de un post

Comentarios en nuestra aplicación

3. Customiza la conversión de atributos con Hibernate y JPA

1. Taller

Customiza la conversión de atributos con Hibernate y JPA



4. Curso JavaServer Faces

1. Introducción

Presentación del curso y del profesor

Introducción a JavaServer Faces (JSF)

Configuración del entorno de Desarrollo

Crear Facelet Composition Page

Componentes HTML en JSF

Componentes Core en JSF

2. Managed Beans y Navegación

Managed Beans

Ejemplos Model Managed Bean

Ejemplo Backing Managed Bean

Diferencias y similitudes

Navegación

3. Validadores y Convertidores en JSF

Validadores y mensajes

Convertidores

4. Facelets de JSF

Facelets

Plantillas

Ejemplos