



Gracias a



openwebinars.net/cert/DrPj3



OpenWebinars certifica que

Marcos Canal López

Ha superado con éxito

Curso Online de Hibernate y JPA

Duración del curso

14 horas

Fecha de expedición

13 febrero 2022

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

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

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

ManyToMany:

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