Java Hibernate

Módulo 02 - Desafío



¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten **practicar y consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

Iniciando con JPA Annotations

- Continuamos con el proyecto armado en el primer desafío, en la clase **Persona** realizamos un **mapeo de pojos** hacia la base de datos, preparando **anotaciones** para cada atributo, generando id con autoincremento automático.
- 2. Repetimos en proceso de añadir anotaciones esta vez en la clase **Teléfono**.

3. En ambas clases debemos crear las **rela- ciones** que tendrán entre entidades a
través de las anotaciones.

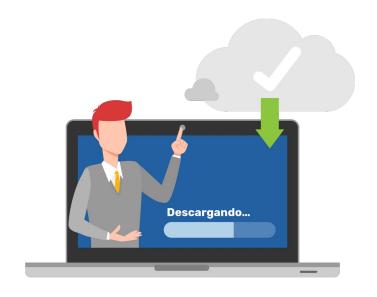
Ejercicio 2

Inyectando dependencias

- Continuamos con el proyecto creado en el Ejercicio 1, dentro del paquete principal trabajamos el la clase principal Main implementando CommandLineRunner y agregando las anotaciones de los componentes.
- 2. Nos permitimos inyectar dependencias como **@Autowired**.

- 3. Instanciamos las clases Persona y Teléfono creando varios **objetos** para cargar diferentes datos a sus atributos.
- 4. Utilizamos el método **save** de **JPA** para agregar elementos a la base de datos.
- 5. Verificamos crear de manera automática nuestras entidades en la base de datos una vez que estamos ejecutando el programa.

En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!

Estás listo para rendir el examen

