

Java Hibernate

Módulo 04 - 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 Mapeos de Herencia

1. Vamos a generar un **nuevo proyecto** con maven, ajustamos nuestro **pom** con las dependencias mysql y creamos el archivo **application.properties** para ajustar datos de conexión a la base de datos.
2. Creamos un paquete **herencia** en el cual armamos una interfaz **PersonaDAO** que extienda de **CrudRepository**.
3. También armamos la clase **Persona**, la cual tendrá los atributos de los campos a crear dentro de la entidad o tabla persona dentro de la base de datos, tenga en cuenta que esta será la superclase. Agregamos **constructor, setters y getters**.
4. Sumar las **anotaciones** necesarias tomando en cuenta las inherencias y discriminaciones por columna.

Ejercicio 2

Prácticas finales

1. Seguimos con el proyecto creado en el Ejercicio 1, ahora armamos la clase **Empleado** dentro del paquete herencia. Este será una **subclase** de Persona y adicionalmente sumaremos sus propios atributos con sus respectivos métodos setters y getters.
2. En la clase principal implementamos el **CommandLineRunner**, agregamos anotaciones e **instanciamos** a Persona y Empleado para generar distintos **objetos**.

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