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

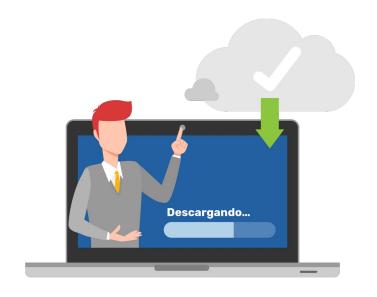
- Vamos a generar un nuevo proyecto con maven, ajustamos nuestro pom con las dependencias mysql y creamos el archivo application.properties para ajustar datos de conexión a la base de datos.
- 2. Creamos un paquete **herencia** en el cual armamos una interfaz **PersonaDAO** que extienda de **CrudRepository**.
- 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

- 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.
- 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

