

Java Hibernate

Módulo 01 – 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 un ORM

1. Vamos a crear un nuevo proyecto con **maven** y ajustar el **pom** para trabajar con dependencias **mysql** y opcionalmente **spring boot**.
2. Organizamos todo trabajando con el patrón **DAO**, armamos el paquete dao, para preparar la **interfaces** para Persona que extienda de **CrudRepository**.
3. También debemos crear la interfaz **Teléfono** con la clase utilizada en el punto dos (2).

Ejercicio 2

Generando clases

1. Seguimos trabajando con el proyecto del Ejercicio 1, creamos un paquete llamado **entidades**.
2. En el paquete creado en el punto 1 generamos las **clases** Persona y Teléfono.
3. Creamos una base de datos para trabajar la **persistencia**.
4. En las clases creadas en el punto 4, agregar los atributos que tendremos luego como campos en las entidades de la base de datos, generamos **constructor, setters y getters**.

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