

Taller 6

Ejercicio 1

Revise si tiene acceso a las tablas **planeta** y **persona**;
revise los tipos de datos de cada una de las columnas
de las tablas y los datos que están en ellas.

Ejercicio 2

- Cree un nuevo proyecto Maven en IntelliJ y edite el archivo `pom.xml` para incluir la dependencia de PostgreSQL.

Ejercicio 3

Cree el package *cl.forge.taller6* en *src/main/java*, luego construya la clase **ConnectionManager**.

Construya la clase **ConnectionTest** y cree una rutina que permita obtener el listado de planetas y luego muéstrelo por la consola.

Ejercicio 4

Construya la clase **Planeta** en el package `cl.ptf.taller6.dto` con los mismos atributos de la tabla PLANETA (nombres de los atributos no deben estar en mayúsculas).

Incluya todos sus *setters* y *getters*, constructor, además del método *toString*.

Ejercicio 5

- Construya la clase **PlanetaDAO** en el package `cl.pft.taller6.dao` que permita:
 - Obtener el listado de todos los planetas.
 - Buscar planetas por su nombre.

Ejercicio 6

6.1 En la clase App, utilizando PlanetaDAO obtenta el listado de todos los planetas y muestre sus atributos.

6.2 Busque todos los planetas cuyo nombre contenga “too” y muéstrellos por la consola.

Tarea 7

- Repita el Ejercicio 4, para la tabla PERSONA.
- Repita el Ejercicio 5, para la tabla PERSONA.
- Repita el Ejercicio 6, para la tabla PERSONA.

Plazo de entrega hasta las 23:55 del 08/10/2020 a través de plataforma (Taller- Tarea 7).

Tarea 7 (opcional)

- Incluya dentro del DTO Planeta el listado de habitantes (`List<Persona>`), modifique las fuentes del proyecto en consecuencia.
- Incluya dentro del DTO Persona la información del Planeta donde vive esa persona, modifique las fuentes del proyecto en consecuencia.