

Najprostszy przykład użycia + operacje CRUD:

<https://github.com/bykowski/SimpleTableHibernateMySQL>

Przykład OneToMany

<https://github.com/bykowski/OneToManyHibernateMySQL>

Przykład ManyToMany

<https://github.com/bykowski/ManyToManyHibernateMySQL>

Zadanie

1. Zaprojektuj encję JPA Car modelującą samochód. Samochód powinien posiadać:
 - a. unikalny identyfikator (int id)
 - b. markę (String brand)
 - c. model (String model)
 - d. typ nadwozia (CarBodyType carBodyType) będący enumem (np. SEDAN, COMBI, CABRIO); przechowywanym w bazie jako String
 - e. data produkcji (LocalDate productionDate)
 - f. ilość lat (int age)
2. Zaprojektuj encję JPA Person modelującą właściciela. Właściciel powinien posiadać:
 - a. unikalny identyfikator (int id)
 - b. imię (String name)
 - c. nazwisko (String surname)
3. Utwórz relacje między właścicielem a samochodem OneToMany
4. Zaimplementuj klasę DAO umożliwiającą:
 - a. tworzenie aut i właścicieli
 - b. odczytywanie auta/właściciela po id
 - c. zmianę danych
 - d. usuwanie danych
 - e. odczytywanie wszystkich danych – z uwzględnieniem sortowań
 - f. odczytywanie aut wg. marki, typu nadwozia, daty produkcji - wyszukanie najstarszego/najmłodszego samochodu - wyszukanie samochodu o największym/najmniejszym przebiegu