

JPA - dziedziczenie

- Rodzaje strategii w jaki JPA wspiera dziedziczenie:
 - @MappedSuperclass** - współdzielenie pól między encjami, nadklasa nie jest encją (nie ma tabeli), nie można mieć relacji z nimi, nie można tworzy poliformicznych zapytań
 - TABLE_PER_CLASS** - nadklasa to encja, każda podklasa ma swoją tablicę, możliwe są relacje i poliformiczne zapytania (mało wydajne!).
 - SINGLE_TABLE** - nadklasa to encja, wszystkie dane są w jednej tablicy, możliwe są relacje i poliformiczne zapytania(bardzo wydajne!). Struktura tabeli musi być pozwalać na NULLowe kolumny.
 - JOINED** - wszystkie klasy w hierarchii mają swoje tabele (również nadklasa). Możliwe są relacje i poliformiczne zapytania(bardzo wydajne!). Struktura tabel nie musi pozwalać na NULLowe kolumny. Żeby pobrać wszystkie dane trzeba połączyć (JOIN) dane z tabeli nadklasy z podklasą (nieco mniej wydajne rozwiązanie).

<https://www.thoughts-on-java.org/complete-guide-inheritance-strategies-jpa-hibernate/>

Zadanie nr 14:

1. Otwórz klasę JpaInheritance i uruchom ją dla czterech różnych strategii dziedziczenia opisanych wyżej.