

ORM

Профессия Java-разработчик на Hexlet

Преподаватель: Яковлев Егор

Вопросы к лекции:

- Что такое ORM?
- Что такое JPA?
- Какие существуют ORM фреймворки в Java?

План

1. ORM
2. JPA
3. ORM фреймворки
4. ebean

ORM

“ ORM - технология программирования, которая связывает базы данных с концепциями объектно-ориентированных языков программирования. ”

JPA

“ JPA (Java Persistence API) - спецификация Java, описывающая систему управления сохранением java объектов в таблицы реляционных баз данных в удобном виде. ”

ORM фреймворки в мире Java

- Hibernate - реализация спецификации JPA
- MyBatis
- JOOQ
- ebean

К слову, модуль Spring Data JPA использует Hibernate в качестве реализации ORM модели.

ebean

Домашнее задание

```
hexlet program download java ORM  
hexlet program submit java
```

Вопросы?