

멋쟁이사자처럼

백엔드 교육세션 3주차

리뷰

- Repository, Controller
- @RestController
- @PathVariable
- @GetMapping, @RequestMapping

지금까지 한 것

- Product 도메인을 생성하고 HTTP API를 통해 간단한 CRUD
 - 단, 메모리에 저장되어 프로그램 종료 시 데이터 유지되지 않음

데이터베이스

- 데이터를 저장, 관리, 보호하기 위한 디지털 저장소
- DBMS (Database Management System)
 - RDBMS
 - MySQL, PostgreSQL
 - NoSQL
 - MongoDB

ORM (Object Relational Mapping)

- OOP -> SQL -> DB
 - 쿼리를 직접 작성해야하는 불편함
- OOP -> ORM (Bridge 역할) -> DB
 - 직접 쿼리를 작성하지 않고 DB에 접근 가능

JPA (Java Persistence API)

- Java 진영의 ORM 표준 명세
- 구현체
 - Hibernate, EclipseLink