

JPA

참고자료

스프링부트 구조

- [프로젝트이름]Application.java
 - 스프링부트 실행 시 동작하는 클래스
 - @SpringBootApplication 어노테이션 사용
- 컨트롤러
 - URL을 매핑해 요청을 처리
 - 클래스에 @Controller, 매서드에 @[~]Mapping("/~") 어노테이션
- JPA
 - SQL을 직접 작성하지 않고 데이터베이스를 다룰 수 있게 해줌
 - 엔티티 - ORM, 테이블에 맞게 매핑한 객체, @Entity 어노테이션
 - 레포지토리 - 실제 데이터베이스와 연동하여 데이터를 처리함
JpaRepository<엔티티, PK>를 상속하는 인터페이스
save(엔티티) - 저장, 수정
findby~(),findAll() - 조회
delete() - 삭제

Querydsl

자바코드로 쿼리를 작성할 수 있도록 도와주는 SQL 쿼리 빌더 라이브러리

JPAQueryFactory에서 JPA 엔티티를 대상으로 쿼리를 생성