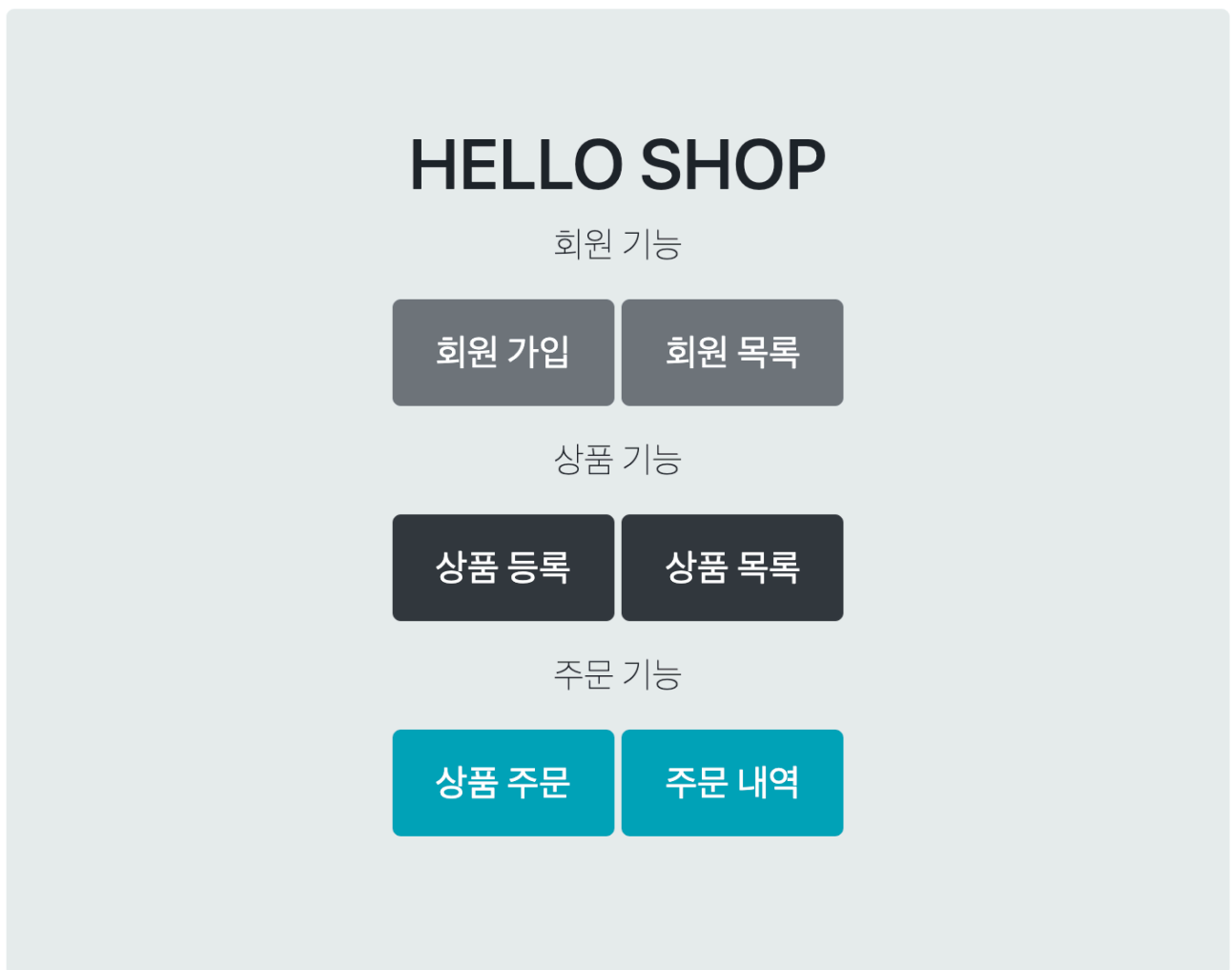


3. 애플리케이션 구현 준비

#1.인강/jpa활용편/활용편1/강의

- /구현 요구사항
- /애플리케이션 아키텍처

구현 요구사항



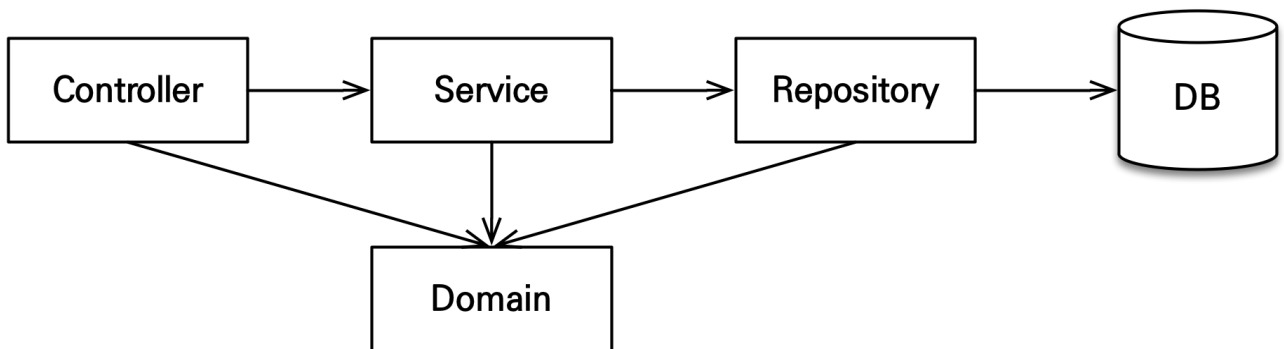
- 회원 기능
 - 회원 등록
 - 회원 조회
- 상품 기능
 - 상품 등록
 - 상품 수정

- 상품 조회
- 주문 기능
 - 상품 주문
 - 주문 내역 조회
 - 주문 취소

예제를 단순화 하기 위해 다음 기능은 구현X

- 로그인과 권한 관리X
- 파라미터 검증과 예외 처리X
- 상품은 도서만 사용
- 카테고리는 사용X
- 배송 정보는 사용X

애플리케이션 아키텍처



계층형 구조 사용

- controller, web: 웹 계층
- service: 비즈니스 로직, 트랜잭션 처리
- repository: JPA를 직접 사용하는 계층, 엔티티 매니저 사용
- domain: 엔티티가 모여 있는 계층, 모든 계층에서 사용

패키지 구조

- jpabook.jpashop
 - domain
 - exception
 - repository
 - service
 - web

개발 순서: 서비스, 리포지토리 계층을 개발하고, 테스트 케이스를 작성해서 검증, 마지막에 웹 계층 적용