

조격자 패키지 Online.

비즈니스로직구현

PART1 | @Service 이해

비즈니스 로직 구현의 시작

PART2 | Validation

입력값을 검증하는 똑똑한 방법

PART3 | 오류 처리

발생 가능한 문제 상황에 대비하기

PART4 | Spring Boot Properties

서비스 구현에 유용한 프로퍼티를 찾아보기

PART5 | 비즈니스 로직의 테스트

스프링의 테스트 지원과 목킹을 활용하기



비즈니스로직구현

1@Service 이해

@Service

비즈니스 로직을 담당하는 컴포넌트

- 도메인 모델(데이터)과 컨트롤러 사이에 위치
- 클래스 네이밍을 반드시 `-Service`로 할 필요 없음
- 하지만 관례적으로 실무에서 즐겨 사용되는 네이밍
- 구현 방식
 - 1. 인터페이스 + 클래스: 정석
 - 인터페이스를 요구사항에 따른 기능 문서(ex: javadoc)로 작성
 - 같은 기능을 하는 다양한 구현체를 작성할 니즈가 예상될 때 적합
- 2. 클래스
- 실무에서는 즐겨 사용되기도 하는 방식
- 인터페이스를 추가로 작성하는 수고를 덜게 됨
- 아무래도 컨트롤러 레이어와 결합도는 좀 더 증가하게 됨

@Service

바로 작업해 보자!

Reference

• https://docs.spring.io/spring-framework/docs/current/reference/html/ core.html#beans-scanning-name-generator