



Kotlin Spring Boot

by steve



요청 값 검증하기

Validation



1. gradle dependencies
`implementation("org.springframework.boot:spring-boot-starter-validation")`

2. bean validation spec
<https://beanvalidation.org/2.0-jsr380/>

3. 핸드폰번호 정규식
`"^\\d{2,3}-\\d{3,4}-\\d{4}\\$"`

Validation



1. 유효성 검증 하는 코드의 길이가 너무 길다.
2. `service logic`에 대해서 방해가 된다.
3. 흩어져 있는 경우 어디서 검증 되었는지 찾기 힘들다.
4. 검증 로직이 변경되는 경우 테스트 코드 등, 전체 로직이 흔들릴 수 있다.

Validation



- spring-boot-starter-validation

@Size	문자 길이 측정	Int Type 불가
@NotNull	null 불가	
@NotEmpty	null, "" 불가	
@NotBlank	null, "", " " 불가	
@Past	과거 날짜	
@PastOrPresent	오늘이거나 과거 날짜	
@Future	미래 날짜	
@FutureOrPresent	오늘이거나 미래 날짜	
@Pattern	정규식 적용	
@Max	최대값	
@Min	최소값	
@AssertTrue / False	별도 Logic 적용	
@Valid	해당 object validation 실행	

Validation



Validator

- `javax.validation.Validation`
- `javax.validation.Validator`
- `bindingResult`
- `validate`

Custom Validation

- `AssertTrue / False`

Custom Validation Annotation

- `StringDateFormat`
- `Annotation`
- `ConstraintValidator`
- `isValid`



마치며...

by steve