Spring boot Validation:

클라이언트 측에서 서버에 요청을 했을 때 이메일 양식, 이름, 핸드폰 번호 등의 검증이 많으면 if문의 길이는 길어질 수밖에 없다.

그럴 때 사용하는 것이 spring boot validation이다.

왜 사용하는가:

유효성 검증 하는 코드의 길이가 너무 길다.

Service logic에 대해서 방해가 된다.

흩어져 있는 경우 어디서 검증 되었는지 찾기 힘들다.

검증 로직이 변경되는 경우 테스트 코드 등, 전체 로직이 흔들릴 수 있다.

어노테이션

@Size: 문자 길이 측정 – Int Type 불가

@NotNull: null 불가

@NotBlank: null, “”, “ “ 불가

@NotEmpty: null, “” 불가

@Pattern: 정규식 적용

@Max: 최대값

@Min: 최소값

@AsserTrue/False: 별도 Logic 적용

@Valid: 해당 object validation 실행

@Past: 과거 날짜

@PastOrPresent: 오늘이거나 과거 날짜

@Future: 미래 날짜

@FutureOrPresent: 오늘이거나 과거 날짜