@Valid 로 변수로 넣어진 객체가 가진 속성을 유효성 검사 할 수 있다

AssertTrue 항상 true

AssertFalse 항상 false

Max(n) 사이즈는 최대 n까지입니다

Min(n) 사이즈는 최소 (n)이상입니다

Null null 이어야합니다

NotNull 값은 null 이 될 수 없습니다

Digits 실수3자리를 넘을 수 없습니다

Size(min=4,max=10) 4이상 10이하 입니다

Pattern(regexp=””) regexp(정규식)으로 지정해준 패턴을 따라야합니다

taglib 의 form 을 사용할 경우 <form:errors>를 통해

지정하는 값의 오류를 검사할 수 있다

NotEmpty 값은 null,"" 가 될 수 없습니다

NotBlank 값은 null,""," " 가 될 수 없습니다

Positive 값은 양수만 가능합니다

Negative 값은 음수만 가능합니다

PositiveOrZero 값은 양수또는 0만 가능합니다

NegativeOrZero 값은 음수또는 0만 가능합니다

Email 값은 email이되야하므로 @가 포함되야합니다

interface Validator 를 통해 직접 유효성검사 조건을 만들 수 있다 (**import** org.springframework.validation.Validator;)

Validator의 validate 는 유효성검사를 하는 메소드이다

ValidationUtils를 이용 rejectIfEmpty는 값이 비어있는지 확인 해준다

rejectIfEmptyOrWhitespace는 값이 비었거나 공백인디 확인한다

*rejectIfEmpty*(errors, 검사할값, 에러이름);

직접 if 문으로 검사할 규칙을 작성하고

errors.rejectValue(검사한값, 에러이름) 를 사용해서 오류를 나타낸다

직접만든 validator 클래스는 사용할 컨트롤러에서 지정해줘야한다

@InitBinder

**public** **void** initBinder(WebDataBinder binder) {

Vali v1 = **new** Vali();

binder.setValidator(v1);//한개등록

// binder.addValidators(v1);//여러개등록

}