

RestAPI - Validation - Exception Handler

Validation

import dependency

spring-boot-starter-validation

Annotation

@NotNull, @NotEmpty, @NotBlank

@NotNull

Kiểm tra request vào có thuộc tính đó không hoặc giá trị thuộc tính truyền vào là null không

@NotEmpty

Dùng cho chuỗi, Collection, Map, Array
Kiểm tra giá trị null và giá trị rỗng bằng cách kiểm tra độ dài hoặc kích thước có lớn hơn 0 hay không

@NotBlank

Dùng cho chuỗi
Kiểm tra giá trị null và giá trị rỗng (sau khi trim)

@Min, @Max

@Min

Kiểm tra giá trị truyền vào có lớn hơn giá trị tối thiểu min hay không

@Max

Kiểm tra giá trị truyền vào có nhỏ hơn giá trị tối đa max hay không

@Digits

interger

Giới hạn độ dài của phần nguyên

fraction

Giới hạn độ dài của phần thập phân

@Digits(interger=3,fraction=2)

21.222 -> false

@Pattern

regexp

So khớp chuỗi với một regular expression

@Length

min

Kiểm tra độ dài tối thiểu của chuỗi

max

Kiểm tra độ dài tối đa của chuỗi

@Size

min

Kiểm tra kích thước tối thiểu của array, collection

max

Kiểm tra kích thước tối đa của array, collection

@Valid

Sử dụng trong controller

Cho đối số cần được xác thực dữ liệu

Exception Handler

@RestControllerAdvice và @ExceptionHandler

Can thiệp xử lý của các @RestController

@ControllerAdvice và @ExceptionHandler

Can thiệp xử lý các controller thông thường

BindingResult

Chứa kết quả của việc xác thực dữ liệu

Main Topic 3

Main Topic 4