

 07

## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos que:

- Para fazer validações das informações enviadas pelos clientes da API, podemos utilizar a especificação **Bean Validation**, com as anotações `@NotNull` , `@NotEmpty` , `@Size` , dentre outras;
- Para o Spring disparar as validações do **Bean Validation** e devolver um erro 400, caso alguma informação enviada pelo cliente esteja inválida, devemos utilizar a anotação `@Valid` ;
- Para interceptar as *exceptions* que forem lançadas nos métodos das classes *controller*, devemos criar uma classe anotada com `@RestControllerAdvice` ;
- Para tratar os erros de validação do **Bean Validation** e personalizar o JSON, que será devolvido ao cliente da API, com as mensagens de erro, devemos criar um método na classe `@RestControllerAdvice` e anotá-lo com `@ExceptionHandler` e `@ResponseStatus` .