**personalización de mensajes de error**

Es posible que haya notado que Bean Validation tiene un mensaje de error para cada una de sus anotaciones. Por ejemplo, cuando la validación falla en algún atributo anotado con @NotBlank, el mensaje de error será: must not be blank.

Estos mensajes de error no se definieron en la aplicación, ya que son mensajes de error estándar de Bean Validation. Sin embargo, si lo desea, puede personalizar dichos mensajes.

Una de las formas de personalizar los mensajes de error es agregar el atributo del mensaje a las anotaciones de validación:

public record DatosCadastroMedico(

@NotBlank(message = "Nombre es obligatorio")

String nombre,

@NotBlank(message = "Email es obligatorio")

@Email(message = "Formato de email es inválido")

String email,

@NotBlank(message = "Teléfono es obligatorio")

String telefono,

@NotBlank(message = "CRM es obligatorio")

@Pattern(regexp = "\\d{4,6}", message = "Formato do CRM es inválido")

String crm,

@NotNull(message = "Especialidad es obligatorio")

Especialidad especialidad,

@NotNull(message = "Datos de dirección son obligatorios")

@Valid DatosDireccion direccion) {}

Otra forma es aislar los mensajes en un archivo de propiedades, que debe tener el nombre ValidationMessages.properties y estar creado en el directorio src/main/resources:

nombre.obligatorio=El nombre es obligatorio

email.obligatorio=Correo electrónico requerido

email.invalido=El formato del correo electrónico no es válido

phone.obligatorio=Teléfono requerido

crm.obligatorio=CRM es obligatorio

crm.invalido=El formato CRM no es válido

especialidad.obligatorio=La especialidad es obligatoria

address.obligatorio=Los datos de dirección son obligatorios

Y, en las anotaciones, indicar la clave de las propiedades por el propio atributo message, delimitando con los caracteres { e }:

public record DatosRegistroMedico(

@NotBlank(message = "{nombre.obligatorio}")

String nombre,

@NotBlank(message = "{email.obligatorio}")

@Email(message = "{email.invalido}")

String email,

@NotBlank(message = "{telefono.obligatorio}")

String telefono,

@NotBlank(message = "{crm.obligatorio}")

@Pattern(regexp = "\\d{4,6}", message = "{crm.invalido}")

String crm,

@NotNull(message = "{especialidad.obligatorio}")

Especialidad especialidad,

@NotNull(message = "{direccion.obligatorio}")

@Valid DatosDireccion direccion) {}