Você deve ter notado que o *Bean Validation* possui uma mensagem de erro para cada uma de suas anotações. Por exemplo, quando a validação falha em algum atributo anotado com @NotBlank, a mensagem de erro será: ***must not be blank***.

Essas mensagens de erro não foram definidas na aplicação, pois são mensagens de erro **padrão** do próprio *Bean Validation*. Entretanto, caso você queira, pode personalizar tais mensagens.

Uma das maneiras de personalizar as mensagens de erro é adicionar o atributo message nas próprias anotações de validação:

public record DadosCadastroMedico(

@NotBlank(message = "Nome é obrigatório")

String nome,

@NotBlank(message = "Email é obrigatório")

@Email(message = "Formato do email é inválido")

String email,

@NotBlank(message = "Telefone é obrigatório")

String telefone,

@NotBlank(message = "CRM é obrigatório")

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

String crm,

@NotNull(message = "Especialidade é obrigatória")

Especialidade especialidade,

@NotNull(message = "Dados do endereço são obrigatórios")

@Valid DadosEndereco endereco) {}

Outra maneira é isolar as mensagens em um arquivo de propriedades, que deve possuir o nome ***ValidationMessages.properties*** e ser criado no diretório src/main/resources:

nome.obrigatorio=Nome é obrigatório

email.obrigatorio=Email é obrigatório

email.invalido=Formato do email é inválido

telefone.obrigatorio=Telefone é obrigatório

crm.obrigatorio=CRM é obrigatório

crm.invalido=Formato do CRM é inválido

especialidade.obrigatoria=Especialidade é obrigatória

endereco.obrigatorio=Dados do endereço são obrigatórios

E, nas anotações, indicar a chave das propriedades pelo próprio atributo message, delimitando com os caracteres { e }:

public record DadosCadastroMedico(

@NotBlank(message = "{nome.obrigatorio}")

String nome,

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

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

String email,

@NotBlank(message = "{telefone.obrigatorio}")

String telefone,

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

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

String crm,

@NotNull(message = "{especialidade.obrigatoria}")

Especialidade especialidade,

@NotNull(message = "{endereco.obrigatorio}")

@Valid DadosEndereco endereco) {}