

05

Mão na massa: Internacionalização

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- 1) Agora que você já sabe como trabalhar com mais de um idioma, crie dois arquivos: um em português e outro em inglês. Eles seguem a mesma estrutura de chave/valor do **message.properties**.

Arquivo **messages_pt.properties**:

```
field.required = Campo obrigatório
field.required.produto.titulo = Campo obrigatório
field.required.produto.paginas = Informe o número de páginas
field.required.produto.descricao = A descrição é obrigatória
typeMismatch = O tipo de dado foi inválido

navegacao.categoria.home = Home
navegacao.categoria.agile = Agilidade
navegacao.categoria.front_end = Front End
navegacao.categoria.games = Jogos
navegacao.categoria.java = Java
navegacao.categoria.mobile = Mobile
navegacao.categoria.outros = Outros

menu.carrinho = Seu carrinho ({0})
menu.sobre = Sobre nós
menu.pt = Português
menu.en = English
```

E arquivo **messages_en_US.properties**:

```
field.required = Required field
field.required.produto.titulo = Field title is required
field.required.produto.paginas = Field pages is required
field.required.produto.descricao = Field description is required
typeMismatch = The data type is invalid

navegacao.categoria.home = Home
navegacao.categoria.agile = Agile
navegacao.categoria.front_end = Front End
navegacao.categoria.games = Games
navegacao.categoria.java = Java
navegacao.categoria.mobile = Mobile
navegacao.categoria.web = Web
navegacao.categoria.outros = Others

menu.carrinho = Shopping Cart ({0})
menu.sobre = About us
menu.pt = Português
menu.en = English
```

- 2) No arquivo **cabecalho.jsp**, caso ainda não tenha, adicione a seguinte taglib :

<https://cursos.alura.com.br/course/springmvc-2-integracao-cache-seguranca-e-templates/task/40869>

```
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt" prefix="fmt" %>
```

3) Ainda em **cabecalho.jsp**, utilize a tag `<fmt:message>` aonde tem que exibir o conteúdo, por exemplo:

```
<fmt:message key="menu.carrinho"/>
```

4) E após a `` de **Perguntas Frequentes**, adicione mais duas:

```
<li>
    <a href="?locale=pt" rel="nofollow">
        <fmt:message key="menu.pt"/>
    </a>
</li>

<li>
    <a href="?locale=en_US" rel="nofollow">
        <fmt:message key="menu.en"/>
    </a>
</li>
```

5) Agora, crie os métodos `addInterceptors` e `localeResolver` na nossa classe `AppWebConfiguration`:

```
@Override
public void addInterceptors(InterceptorRegistry registry) {
    registry.addInterceptor(new LocaleChangeInterceptor());
}

@Bean
public LocaleResolver localeResolver(){
    return new CookieLocaleResolver();
}
```