



05. JSTL e Expression Language

📅 Date	@21/11/2022
📁 Categoria	Java
📖 Curso	Java Servlet: programação web Java

Tópicos

- Projeto da aula anterior
- Conhecendo Expression Language
- Expression Language
- Download do JSTL
- Conhecendo JSTL
- Sobre o JSTL
- Resultado com forEach
- Usando a taglib core
- Mais forEach
- Usando a taglib fmt
- Para saber mais: Cuidado ao importar
- Para saber mais: Mais JSTL?
- Faça como eu fiz na aula
- O que aprendemos?

Para saber mais: Mais JSTL?

Se estiver interessado em aprender mais sobre JSTL dê uma olhada no curso específico sobre JSTL. Segue o link:

- [Java e JSTL: Tags para facilitar o desenvolvimento JSP](#)

Mas não se preocupe, veremos ainda outras tags nos cursos sobre Servlet Parte 1 e Parte 2 e outros da formação.

O que aprendemos?

Nessa aula falamos sobre Expression Language e JSTL para fugir dos scriptlets. Em detalhe vimos:

- Expression Language (EL) é uma linguagem simples e limitada para imprimir o resultado de uma expressão
- EL usa a sintaxe de `${ .. }`
- JSTL é a biblioteca padrão de tags
- JSTL não vem com Tomcat e precisamos copiar um JAR
- JSTL define 4 taglibs, as mais importantes são `core` e `fmt`
- a taglib `core` serve para controle de fluxo, `fmt` para formatação
- é preciso importar as taglib, `core` e `fmt` separadamente:

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

- JSTL e EL devem ser usados em conjunto
 - vimos várias tags do `core` como `c:if`, `c:forEach` e `c:url`
 - da `fmt` vimos a tag `fmt:formatDate`
 - JARs ficam na pasta `WEB-INF/lib` do projeto
-