

13

## Faça o que eu fiz na aula

- Podemos simplificar bastante nossos JSP's através da expression language  `${}`  . Simplifique o código já existente.
- Podemos simplificar ainda mais nossos JSP's através de taglibs com JSTL. Para isso, adicione o [JAR do JSTL](#) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/986-servlets-parte1/05/jstl-1.2.jar>) em seu projeto, copiando-o para dentro da pasta `WEB-INF/lib` .
- Lembre-se que para usarmos o JSTL em nossos JSP's precisamos importá-la adicionando a tag

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

- Altere `listaEmpresas.jsp` para que faça uso da tag `<c:forEach>`. Ela deve substituir o scriptlet já existente.
- No atributo `action` dos formulários, utilize a tag lib `<c:url>`
- Na classe `Empresa`, crie o atributo `dataAbertura` inicializando-o com `new Date()` . Crie getter e setters para o novo atributo.
- Adicione em `formNovaEmpresa.jsp` um novo campo para que o usuário possa entrar com a data:

Data abertura: `<input type="text" name="data">`

- Altere `NovaEmpresaServlet` para que seu método `doPost` seja capaz de converter a data no formato `String` para o tipo `Date` . Para isso, utilize um `SimpleDateFormat` .
- Em `listaEmpresa.jsp` , utilize a tag `<fmt:formatDate>` para formatar a data. Para que ela esteja disponível, faça o *import*:

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