

09

## Faça o que eu fiz na aula

- Usamos uma servlet para informar o usuário sobre os dados cadastrados, porém podemos fazer isso através de um JSP. Crie o arquivo `novaEmpresa.jsp` dentro da pasta `WebContent`. Inicialmente, através de um scriptlet através da sintaxe `<%>` crie uma instância de `Empresa` e, através dessa instância, exiba o nome da empresa usando `<% out.println(empres.getNome()) %>`
- Você aprendeu que a expressão `<% out.println(empres.getNome()) %>` pode ser simplificada através de `<%= nomeDaVariavel %>`. Simplifique o código anterior.
- Em `NovaEmpresaServlet`, assim que adicionar uma empresa ao banco, faça o despacho da requisição para `novaEmpresaCriada.jsp`. Em suma, queremos fazer um despacho de uma requisição recebida pela servlet para um JSP. Porém, como JSP precisa obter o nome da empresa, adicione essa informação através do método `setAttribute` de `HttpServletRequest` para que essa informação esteja disponível durante a renderização do JSP.
- Altere `novaEmpresaCriada.jsp` para obter o parâmetro adicionada na requisição através de `setAttribute` em `NovaEmpresaServlet`. Não esqueça que você precisará realizar um casting para `String` ao chamar o método `request.getAttribute()` do objeto implícito `request` acessível em todo JSP.
- Separe melhor as responsabilidades. Crie o jsp `listaEmpresas.jsp` que terá como responsabilidade exibir a lista de empresas. No JSP voce deve importar as classes `List` e `Empresa`:

```
<%@ page import="java.util.List, br.com.alura.gerenciador.servlet.Empresa"%>
```

Pegue o atributo da requisição:

```
List<Empresa> lista = (List<Empresa>)request.getAttribute("empresas");
```

e gere uma lista HTML (elementos `<ul>` e `<li>`) com o nome da empresa dinamicamente.

- Lembre-se `ListaEmpresasServlet` deverá adicionar a lista de empresas como atributo da requisição antes de realizar o despacho para o JSP `listaEmpresas.jsp`.