

10

## Faça o que eu fiz na aula

- Crie uma servlet chamada `NovaEmpresaServlet` no pacote `br.com.caelum.gerenciador.servlet`. Utilize como URL o endereço `/novaEmpresa` através da anotação `WebServlet`, estende a classe `HttpServlet`
- Sobrescreve o método `service` com os dois parâmetros `HttpServletRequest` e `HttpServletResponse`
- Inicialmente apenas renderize a mensagem "*Empresa cadastrada com sucesso!*" no corpo da mensagem. Lembre-se de usar o método `getWriter` da resposta.
- Altere a servlet para que através do seu método `service` ela seja capaz de obter o parâmetro `nome` da URL `http://localhost:8080/gerenciador/novaEmpresa?nome=Alura`. Lembre-se que é através do método `getParameter` de uma `HttpServletRequest` que conseguimos ter acesso aos parâmetros. Com o valor do parâmetro obtido, adicione-o na resposta no HTML renderizado pelo usuário.
- Crie o `formNovoEmpresa.html` dentro da pasta `WebContent`. Lembre-se que todos os arquivos dentro desta página são acessíveis pelo usuário (menos o diretório `WEB-INF` que veremos ainda).

Sua estrutura deve conter o seguinte formulário:

```
<form action="/gerenciador/novaEmpresa" method="POST">
  Nome: <input type="text" name="nome">
  <input type="submit">
</form>
```

O novo formulário enviará os dados com o método POST para a servlet `novaEmpresa`. Lembre-se que o método `service` de uma Servlet é capaz de responder requisições do tipo `GET` ou do tipo `POST`, por isso o código continua funcionando.

- Pare a Servlet de URL `novaEmpresa`, altere seu método `service` para `doPost`. Com essa alteração, a servlet passará a atender requisições realizadas através do método POST apenas.