12

Para saber mais: Outro mapeamento

O nosso controlador foi mapeado para a URL /entrada. Ou seja, qualquer link ou formulário sempre usará /entrada e, para saber a ação concreta, devemos enviar o parâmetro acao, por exemplo:

http://localhost:8080/gerenciador/entrada?acao=ListaEmpresas

COPIAR CÓDIGO

Nossa abordagem é funcional, mas vários controladores do mercado usam uma outra abordagem para definir o nome da ação. A ideia é que nosso controlador receba qualquer requisição para *qualquer URL*, através do mapeamento /:

```
@WebServlet("/")
public class UnicaEntradaServlet extends HttpServlet {
```

COPIAR CÓDIGO

Assim, podemos usar o nome da URL para definir a ação. Por exemplo, um mapeamento possível seria:

```
/listaEmpresas
/novaEmpresaForm
/removeEmpresa
```

COPIAR CÓDIGO

Repare que não precisamos mais do parâmetro acao, apenas a URL. Isso significa que devemos analisar a URL no nosso controlador para saber qual

ação deveria ser chamada.

O método getRequestURI(), do objeto HttpServletRequest, devolve exatamente essa informação:

String url = request.getRequestURI();

COPIAR CÓDIGO

No curso, continuaremos com o mapeamento /entrada do nosso controlador e o uso do parâmetro acao!