

13

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
```

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 {
```

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

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

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();
```

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