

 04

Colocando em prática

Hora de praticar, implementando as novas funcionalidades apresentadas no capítulo. Como de costume, segue um resumo dos passos que devem ser executados:

- 1 - Crie a classe `ClienteWebService`, que obterá a lista de negociações do *web service* de url [`https://argentumws-spring.herokuapp.com/negociacoes`](https://argentumws-spring.herokuapp.com/negociacoes) (<https://argentumws-spring.herokuapp.com/negociacoes>).
- 2 - Nesta classe, crie o método `getNegociacoes`, que abrirá uma conexão com a url do *web service*.
- 3 - A partir dessa conexão, obtenha o `InputStream` necessário para instanciar o `LeitorXML` e carregar as negociações.
- 4 - Trate as exceções do tipo `IOException`, que podem ser lançadas tanto pelo construtor de `URL`, quanto pelos métodos de `HttpURLConnection`.
- 5 - Feche a conexão que foi aberta pelo método `getInputStream` em um bloco `finally`.