

12

Mão a obra: Usando SoapUI

Criamos o Web Service através do JAX-WS, chegou a hora de testar o nosso serviço. Testar significa criar um cliente que entende a interface WSDL e sabe enviar uma mensagem SOAP. Para os testes vamos usar o SoapUI.

Para começar a usar o SoapUI basta acessar o site e baixar a versão atual: <http://www.soapui.org/>

SoapUI vem com duas versões: SoapUI e SoapUI Pro. A versão Pro é paga e oferece alguns recursos a mais, como relatórios e métricas, depuração de testes entre outros. Após ter baixado e instalado o SoapUI podemos criar um novo projeto do tipo SOAP.

- 1) Ao iniciar o SoapUI **crie um New SOAP Project**.
- 2) No diálogo **coloque a URL do WSDL no campo Initial WSDL** : `http://localhost:8080/estoquews?wsdl`
- 3) Confirme. Automaticamente é gerado um cliente que sabe enviar uma requisição SOAP.
- 4) **Abra o elemento Request 1** abaixo do elemento todosItens .
- 5) **Execute a requisição SOAP!**