

05

Mão a obra: Gerando o cliente

Nesse exercício vamos criar o cliente SOAP como foi apresentado no vídeo. **Caso já tenha gerado o cliente acompanhando o vídeo, pode pular este exercício.**

1) Rode o servidor JBoss Wildfly. Teste o serviço acessando o WSDL: <http://localhost:8080/estoque/EstoqueWS?wsdl> (<http://localhost:8080/estoque/EstoqueWS?wsdl>). No navegador deve aparecer o WSDL!

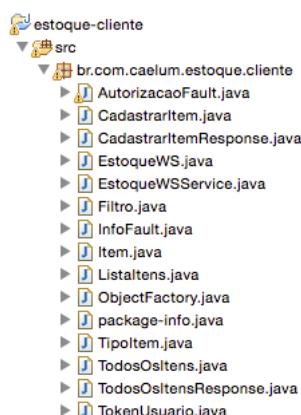
2) Crie um novo projeto java chamado de `estoque-cliente`.

3) Abra um terminal entre no diretório `workspace/estoque-cliente` digite:

```
wsimport -s src -p br.com.caelum.estoque.cliente http://localhost:8080/estoque-web/EstoqueWS?wsdl
```

Isso deve gerar as classes dentro da pasta `src`.

4) No Eclipse atualize o projeto `estoque-cliente`. Devem aparecer as classes geradas.



5) Crie uma nova classe `TesteClienteSoap` dentro do pacote `br.com.caelum.estoque.cliente`. Na hora da criação da classe, gere o método `main`.

6) Implemente o método `main` (a implementação abaixo pode variar um pouco dependendo do seu WSDL publicado):

```
EstoqueWS cliente = new EstoqueWSService().getEstoqueWSPort();
```

```
Filtro filtro = new Filtro();
filtro.setNome("IPhone");
filtro.setTipo(TipoItem.CELULAR);;
```

```
Filtros filtros = new Filtros();
filtros.getFiltro().add(filtro);
```

```
ListaItens lista = cliente.todosOsItens(filtros);
```

```
System.out.println("Resposta do serviço: " + lista);
```

7) Execute o código e fique atento ao console.

