

## Mãos a obra: Gerando o WSDL

Vamos gerar o arquivo WSDL a partir da nossa implementação. Para este exercício você precisa ter o JDK instalado.

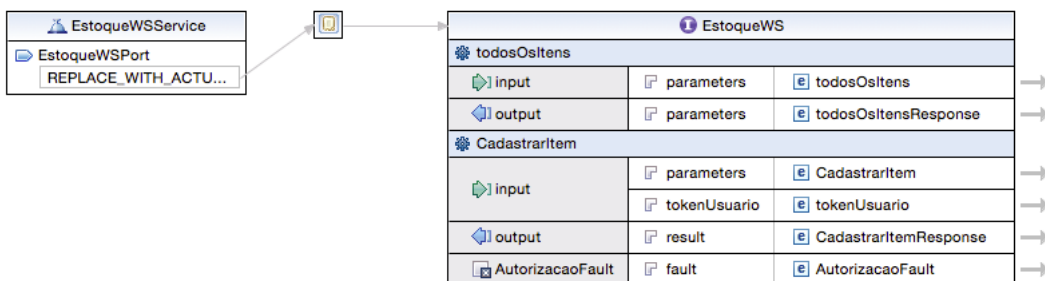
1) Abra um terminal e vá para a pasta do seu projeto, algo: `cd C:\workspace\estoquews`

2) Execute o comando `wsgen` :

```
wsgen -wsdl -cp bin br.com.caelum.estoque.ws.EstoqueWS
```

O `-wsdl` é para gerar o arquivo WSDL e o `-cp` para definir o local das classes compiladas.

3) Atualize o projeto `estoquews` no Eclipse e abra o arquivo pelo Eclipse.



Repare que temos o elemento `service` no lado esquerdo e o `portType` no lado direito. O elemento `binding` é a ligação entre os dois.

4) Também teste a opção `-inlineSchemas` do comando `wsgen` :

```
wsgen -wsdl -inlineSchemas -cp bin br.com.caelum.estoque.ws.EstoqueWS
```