

Mãos à obra: Gerando XML

Igual ao video vamos gerar um XML a partir de um objeto `Pedido` para criar uma mensagem JMS mais semântica.

1) Baixe o ZIP [aqui \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jms/jms-modelo.zip\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jms/jms-modelo.zip) com as classes do modelo (`Pedido`, `Item`, `PedidoFactory`). Copie as 3 classes para a pasta `src` do projeto `jms`.

2) Na classe `TesteProdutorTopico` crie um pedido e use o JAX-B para gerar o XML:

```
Pedido pedido = new PedidoFactory().geraPedidoComValores();
```

```
StringWriter writer = new StringWriter();  
JAXB.marshal(pedido, writer);  
String xml = writer.toString();
```

```
Message message = session.createTextMessage(xml);
```

3) Rode o consumidor para testar o recebimento do XML.