

 06

Mão à obra: Gerando XML

Igual ao vídeo 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.