

14

Para saber mais: Modelo Canonical

Nossa motivação inicial para usar o MOM e JMS era uma loja virtual que precisa se integrar com outros sistemas. Ou seja, essa loja vai gerar um pedido quando a compra foi finalizada. Esse pedido será enviado para outros sistemas que ficam escutando no tópico JMS (como por exemplo sistema financeiro, comercial, royalities etc). Todos esses sistemas recebem um XML do pedido, seguindo da ideia de `TextMessage`.

Então há vários sistemas recebendo esse XML. Ai faz todo sentido pensar bem na apresentação do mesmo já que as boas e más práticas vão espalhar pelos sistemas. Ou seja, depois de ter criado a classe `Pedido` baseado em boas práticas do mundo OO (DDD), devemos padronizar e definir o modelo padrão (ou **modelo canônico**) que é normalmente um XML/XSD.