

Mãos à obra: Projeto log

Igual no vídeo vamos criar um novo projeto para enviar mensagens JMS com prioridades e outras configurações.

1) Com ActiveMQ rodando acesse o console de administração:

2) No console crie uma nova fila: `fila.log`

3) Agora no Eclipse crie um novo projeto `jms-log`. Copie o JAR `activemq-all-5.12.0.jar` do projeto anterior e configure o classpath.

4) No projeto `jms-log` crie uma nova classe `ProcessadorLog` para consumir as mensagens JMS.

*Em dúvida olhe nas classes criadas no projeto anterior.

5) Na pasta `src` crie um novo arquivo `jndi.properties`:

```
java.naming.factory.initial = org.apache.activemq.jndi.ActiveMQInitialContextFactory
java.naming.provider.url = tcp://192.168.0.208:61616
queue.LOG = fila.log
```

6) Agora crie a classe para enviar mensagens JMS para a `fila.log`. Chame a classe de `ProdutorMensagemLog`.

7) Teste o envio da mensagem com um tempo de vida de 5s:

```
Message message = session.createTextMessage("INFO | .....");
producer.send(message, DeliveryMode.NON_PERSISTENT, 1, 5000);
```

8) Sem ter nenhum consumidor online, envie uma mensagem para a `fila.log`. Verifique no console de administração do ActiveMQ se a mensagem realmente chegou.