

Halott levél csatorna (DEAD Letter QUEUE)

Az előző példában hibát szimuláltunk a tranzakció visszavonásával. Alapértelmezetten az újrapróbálkozások száma végtelen, ezért állítsuk be az előző példánál, hogy csak 1x próbálja újra az üzenet kézbesítést: [`<wildfly install dir>\standalone\configuration\standalone-full.xml` -ban keressük meg a következő részt:

```
<address-setting
```

és adjuk hozzá az alábbi attribútumot:

```
max-delivery-attempts="1"
```

Ilyenkor az üzenet a dead letter queue-ra kerül 1 próbálkozás után.

A Dead Letter Queue-ról a következő üzenet-vezérelt bean (MDB) leveszi az üzeneteket:

```
package org.ait;

import javax.ejb.ActivationConfigProperty;
import javax.ejb.MessageDriven;
import javax.jms.JMSException;
import javax.jms.Message;
import javax.jms.MessageListener;
import javax.jms.TextMessage;

@MessageDriven(name = "DeadLetter", activationConfig = {
    @ActivationConfigProperty(propertyName = "destinationType",
propertyValue = "javax.jms.Queue"),
    @ActivationConfigProperty(propertyName = "destination",
propertyValue = "queue/DLQ") })
public class DeadLetterQueue implements MessageListener {
    public void onMessage(final Message message) {
        try {
            TextMessage textMessage = (TextMessage) message;
            String text = textMessage.getText();
            System.out.println("DEAD Letter QUEUE got a message:" + text);
        } catch (JMSException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

From:
<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - **Institute of Information Science - University of Miskolc**

Permanent link:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informacios_rendszerek_integralasa:halott_level_csatorna

Last update: **2022/05/02 18:27**

