Tranzakció visszavonás

A következő MDB megállapítja, hogy újra lett-e küldve az üzenet és ha igen, akkor visszavonja a tranzakciót. A visszavont tranzakció miatt az üzenetsor újra megpróbálja elküldeni az üzenetet, mivel ez már egyszer el lett küldve, ezért fogadjuk. A getJMSRedelivered() true értéket fog adni. Az onMessage() függvényt elég megváltoztatni, és egy új tagváltozót bevezetni:

```
        @Resource
    MessageDrivenContext ctx;

    public void onMessage(final Message message) {
        try {
            // Step 9. We know the client is sending a text message so we
cast
            TextMessage textMessage = (TextMessage) message;

            // Step 10. get the text from the message.
            String text = textMessage.getText();

            if (!textMessage.getJMSRedelivered()) {
                // Step 11. rollback delivery of message if the first time
                System.out.println("message " + text
                        + " received for the first time");
                ctx.setRollbackOnly();
            } else {
                // Step 12. read the message
                System.out.println("message " + text
                        + " received for the second time");
            }

        } catch (JMSException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
```

A hozzá tartozó kliens kódja ugyanaz is lehet mint az előző példában.

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:tranzakcio_visszavonas

Last update: **2022/05/02 18:24**