

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

