Лабораторная работа №16

25-ПОИТ

ВЫПОЛНИЛ

Грицук Дмитрий Сергеевич

Тема: работа с транзакциями в специфицирующих режимах.

Цель: сформировать умения по работе с транзакциями в специфицирующих режимах.

Решение:

Задание 1:

Запрос: DECLARE @IMPLICIT\_TRANSACTIONS VARCHAR(3) = 'OFF';

IF ( (2 & @@OPTIONS) = 2 ) SET @IMPLICIT\_TRANSACTIONS = 'ON';

SELECT @IMPLICIT\_TRANSACTIONS AS IMPLICIT\_TRANSACTIONS;

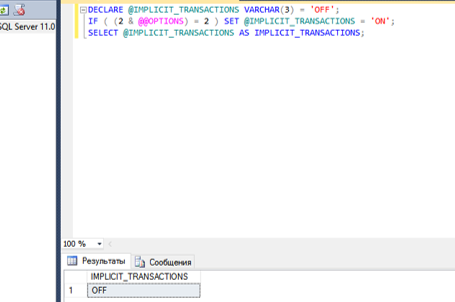


Рисунок 1 – Запрос и результат запроса

Запрос:

CREATE TABLE #aaa (cola int)

BEGIN TRAN

INSERT INTO #aaa VALUES (111)

BEGIN TRAN

INSERT INTO #aaa VALUES (222)

BEGIN TRAN

INSERT INTO #aaa VALUES (333)

SELECT \* FROM #aaa

SELECT 'Вложенность транзкций', @@TRANCOUNT

ROLLBACK TRAN

SELECT \* FROM #aaa

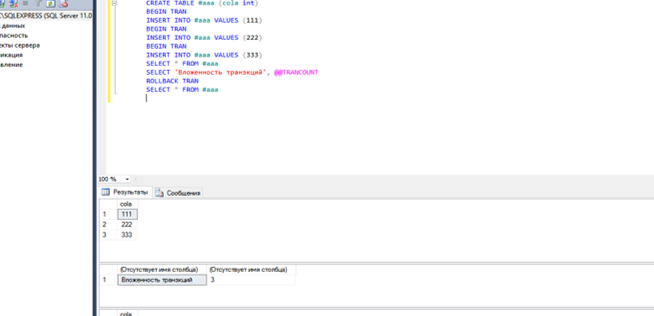


Рисунок 2 – Запрос и результат запроса

Запрос:

BEGIN TRANSACTION

UPDATE Postavka

SET id\_zak = 1

WHERE id\_zak = 2

IF (@@error <> 0)

ROLLBACK

UPDATE ZAKAZ

SET id\_zak = 14568

WHERE id\_zak = 10102

IF (@@error <> 0)

ROLLBACK

COMMIT

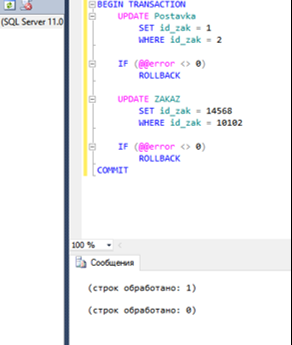


Рисунок 3 – Запрос и результат запроса

Запрос: USE master ;

GO

EXEC sp\_configure 'show advanced options', 1;

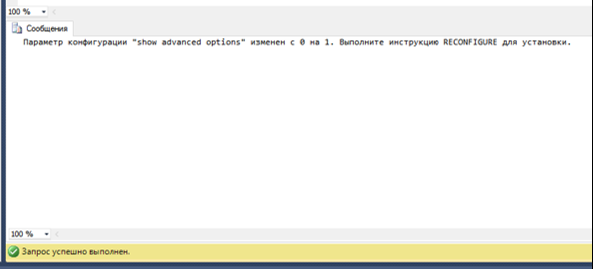


Рисунок 4 – Запрос и результат запроса