

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторні роботи № 11
з дисципліни
«Організація баз даних та знань»

Виконав:
студент групи КН-208
Келемен С. Й.

Викладач:
Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

Тема: розробка та застосування транзакцій.

Мета: Навчитися використовувати механізм транзакцій у СУБД MySQL. Розробити SQL запити, які виконуються як єдине ціле в рамках однієї транзакції

Хід роботи

1. Відміна транзакції:

```
START TRANSACTION;  
    INSERT INTO Thing VALUE (NULL, 'Ряжанка', 25, 14, 2, 2, 1);  
    INSERT INTO Thing VALUE (NULL, 'Йогурт 900г', 39, 12, 4, 3, 1);  
COMMIT;
```

2. Успішна транзакція:

```
3. START TRANSACTION;  
4.    INSERT INTO Thing VALUE (NULL, 'Ряжанка', 25, 14, 2, 2, 1);  
5.    INSERT INTO Thing VALUE (NULL, 'Йогурт 900г', 39, 12, 1, 3, 1);  
6. COMMIT;
```

Висновок

У даній лабораторній роботі я навчився використовувати механізм транзакцій у СУБД MySQL. Розробив SQL запити, які виконуються як єдине ціле в рамках однієї транзакції