

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра Системи штучного інтелекту

Лабораторна робота №4

з дисципліни

«Організація баз даних»

Виконав: студент
групи КН-208 Кірик
Назар

Викладач:
Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

Мета роботи: Розробити SQL-запити для внесення нових значень в таблиці в режимі одиничного та групового доповнення; розробити SQL-запити для внесення змін в рядки таблиць; розробити SQL-запити для видалення вибраних рядків.

```
use Dishes
-- одиночне заповнення
SET IDENTITY_INSERT U_info ON

INSERT INTO U_info(user_id, nickname, email, password_p, permissions)
VALUES (1, 'Ostap', 'ostap8@gmail.com', 'qwerty12345', 'all')

SET IDENTITY_INSERT U_info OFF

GO

--групове
SET IDENTITY_INSERT U_info ON

INSERT INTO U_info(user_id, nickname, email, password_p, permissions)
VALUES (2, 'Nazar', 'nazar109@gmail.com', 'nazar19', 'all'),
      (3, 'Vova', 'vov4ik@gmail.com', 'vovan28', 'all')

SET IDENTITY_INSERT U_info OFF

GO

-- з файлу
BULK INSERT Category FROM 'D:\0 Баз даних\values.tbl'
WITH
(FIELDTERMINATOR = ',', ROWTERMINATOR = '\n')

GO

--модифікація
UPDATE U_info
SET password_p = 'q1w2e3r4t' WHERE user_id = '1'

GO

--видалення
DELETE FROM U_info WHERE user_id = '1'
```

Висновок: у цій лабораторній роботі було розглянуто способи наповнення і модифікації даних в таблицях БД та проведено модифікацію даних у таблицях.