МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра інформаційних систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №4

з дисципліни

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208

Яцків Юрій

Викладач:

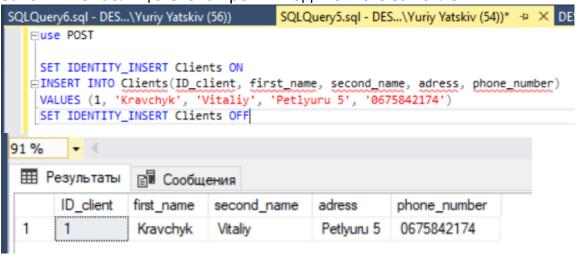
Мельникова Н.І.

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 вилучення вибраних рядків.

Хід роботи

- 1)Заповнимо таблицю Client в режимі одиночного і групового заповнення
- 2)Створимо файл з даними і заповнимо таблицю Employee
- 3)Виконаємо модифікацію значень у таблиці Employee
- 4)Видалимо запис у таблиці Client

Заповнимо таблицю Client в режимі одиночного замовлення:



Тепер в режимі групового заповнення:

```
SQLQuery6.sql - DES...\Yuriy Yatskiv (56))

SQLQuery5.sql - DES...\Yuriy Yatskiv (54))* +> X D

SET IDENTITY_INSERT Clients ON

INSERT INTO Clients(ID_client, first_name, second_name, adress, phone_number)

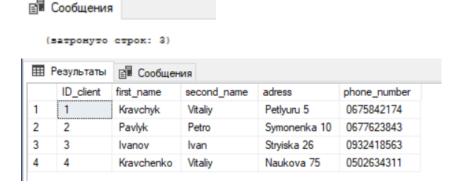
VALUES (2, 'Pavlyk', 'Petro', 'Symonenka 10', '0677623843'),

(3, 'Ivanov', 'Ivan', 'Stryiska 26', '0932418563'),

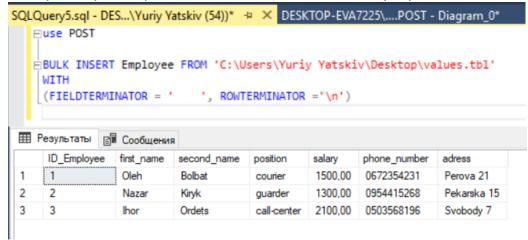
(4, 'Kravchenko', 'Vitaliy', 'Naukova 75', '0502634311')

SET IDENTITY_INSERT Clients OFF
```

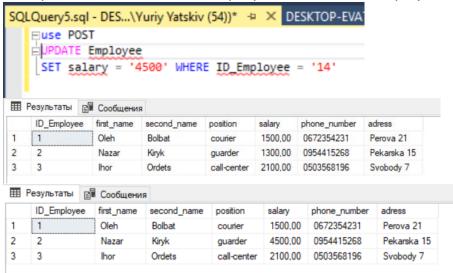
Тепер залучено 3 стрічки:



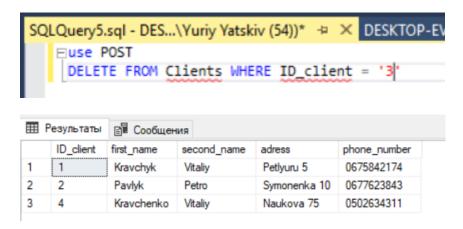
Тепер створимо файл і заповнимо таблицю Employee за допомогою файлу:



Тепер оновимо таблицю Employee, а саме модифікуємо значення salary:



Та видаляємо стрічку:



Висновок: на цій лабораторній роботі я навчився розробляти SQL запити для внесення нових значень в таблиці у режимі одиночного та групового заповлення, а також з файлу та оновлювати інформацію.