# 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

Сологуб Володимир

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:

- Заповнимо таблицю Client в режимі одиночного і групового заповнення
- Створимо файл з даними і заповнимо таблицю Product
- Виконаємо модифікацію значень у таблиці Employee
- Видалимо запис у таблиці Client

#### Виконання:

1) Заповнимо таблицю Client в режимі одиночного заповнення:

```
□ use jew_shop

SET IDENTITY_INSERT Client ON

□ INSERT INTO Client(id, surname, first_name, second_name, adress, phone_number)

VALUES (1, 'Solohub', 'Volodymyr', 'Romanovych', 'Horodotska 42/10', '+380673353337')

SET IDENTITY_INSERT Client OFF

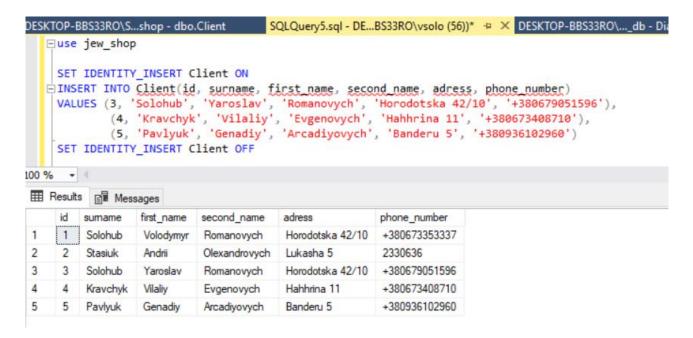
100 % 

■ Results 
■ Messages

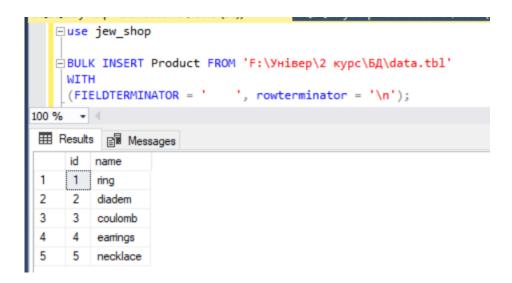
id sumame first_name second_name adress phone_number

1 1 Solohub Volodymyr Romanovych Horodotska 42/10 +380673353337
```

В режимі групового заповнення:



2) Створимо файл з даними і заповнимо таблицю Product:



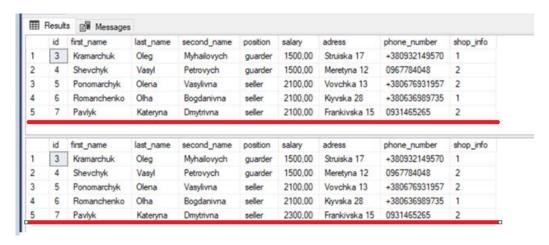
3) Виконаємо модифікацію значень у таблиці Employee:

```
use jew_shop
go

SELECT * FROM Employee
go

DUPDATE Employee
SET salary = '2300' WHERE id = '7'
go

SELECT * FROM Employee
```



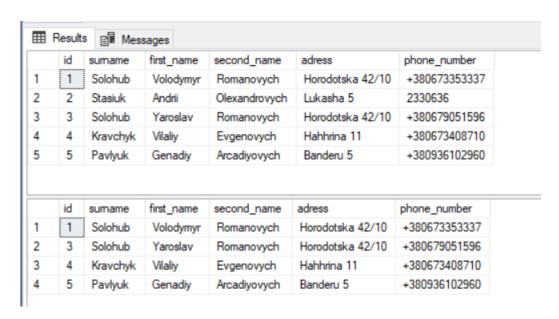
4) Видалимо запис у таблиці Client

```
use jew_shop
go

SELECT * FROM Client
go

DELETE FROM Client WHERE id = '2'
go

SELECT * FROM Client
```



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