

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій**



**Звіт до лабораторної роботи №4**

**ОБДЗ**

**Виконав:**

ст. гр. КН-211

Бойко Андрій

**Викладач:**

Якимишин Х. М.

## Запити на додавання, зміну та вилучення даних

**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. Внесення нових значень в таблицю Manufacturer в режимі одиничного доповнення:

```
insert into manufacturer values('JTEBX9FJ6FK205291','TOYOTA',NULL);
```

Внесення нових значень в таблицю Manufacturer в режимі групового доповнення:

```
insert into manufacturer values
```

```
('JTEBX9FJ6FK205230', 'AUDI', NULL),
```

```
('JTEBX9FJ6PK205230', 'MERSEDES', NULL );
```

2. Створимо файл з даними для таблиць Model і Client. Значення полів розділяються знаком табуляції:

```
load data infile 'C:\\ProgramData\\MySQL\\MySQL Server 8.0\\Uploads\\Model.tbl' into table  
Manufacturer fields terminated by ',' lines terminated by '\n';
```

3. Внесення змін в записи таблиці.

```
update manufacturer set manufacturer_name = 'OPEL'
```

```
-> where manufacturer_name="MERSEDES";
```

4. Запит для вилучення старих повідомлень користувачів з таблиці Message.

```
delete from manufacturer where (manufacturer_name='AUDI');
```

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