**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”**

**ІНСТИТУТ КОМП’ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Кафедра систем штучного інтелекту**

**Лабораторна робота №12**

з дисципліни

**«Організація баз даних та знань»**

на тему

***“Розробка та застосування тригерів””***

**Виконала:**

студентка групи КН-207

Кулик Ольга

**Прийняла:**

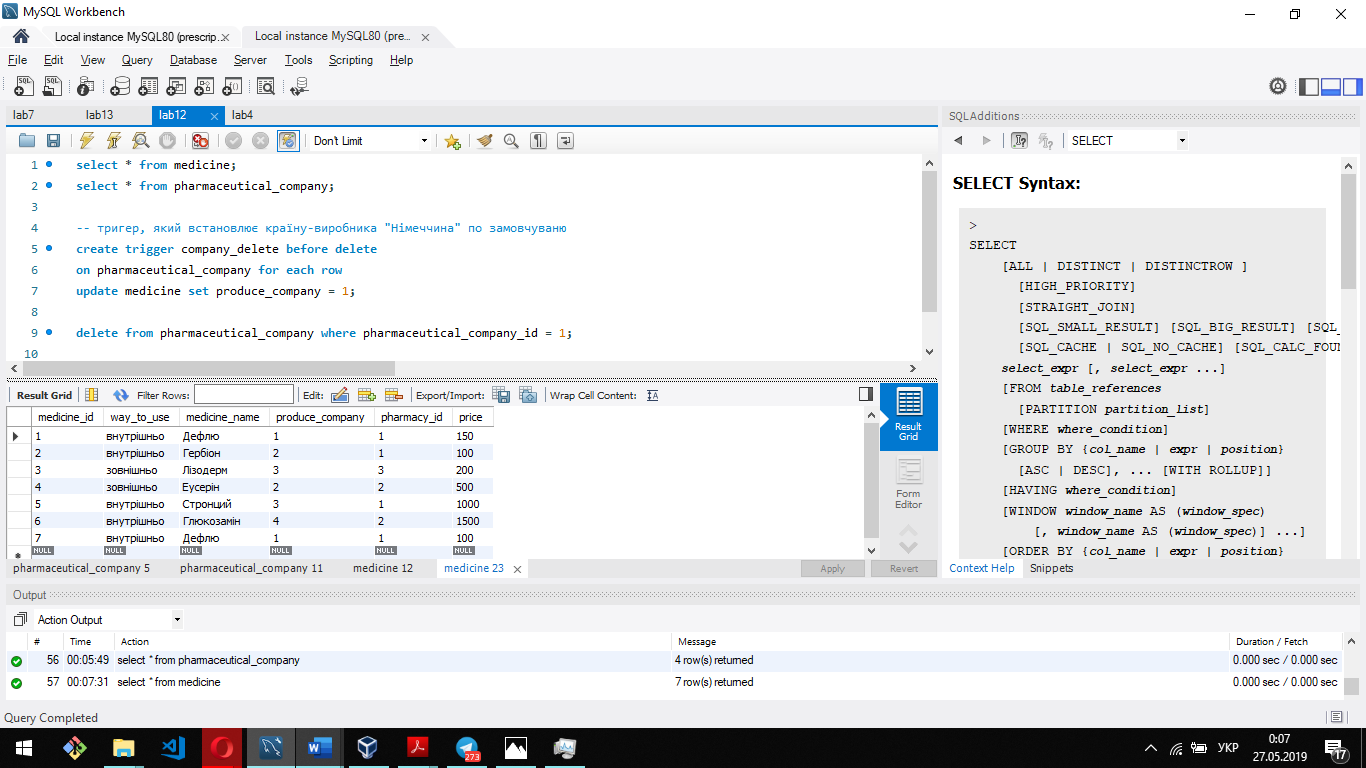
Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

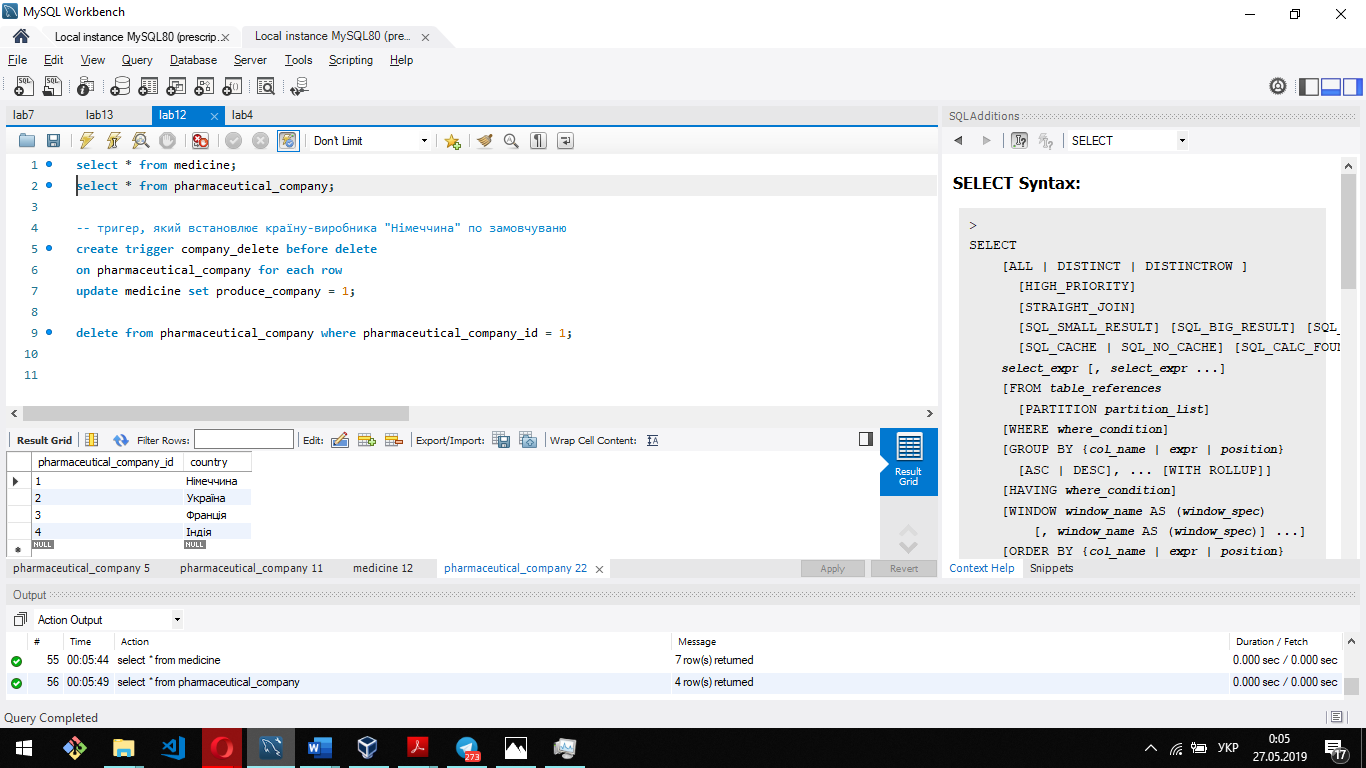
**Мета:** Розробити SQL запити, які моделюють роботу тригерів: каскадне знищення, зміна та доповнення записів у зв’язаних таблицях.

**Хід роботи**

select \* from medicine;



select \* from pharmaceutical\_company;



-- тригер, який встановлює країну-виробника "Німеччина" по замовчуваню при видалені

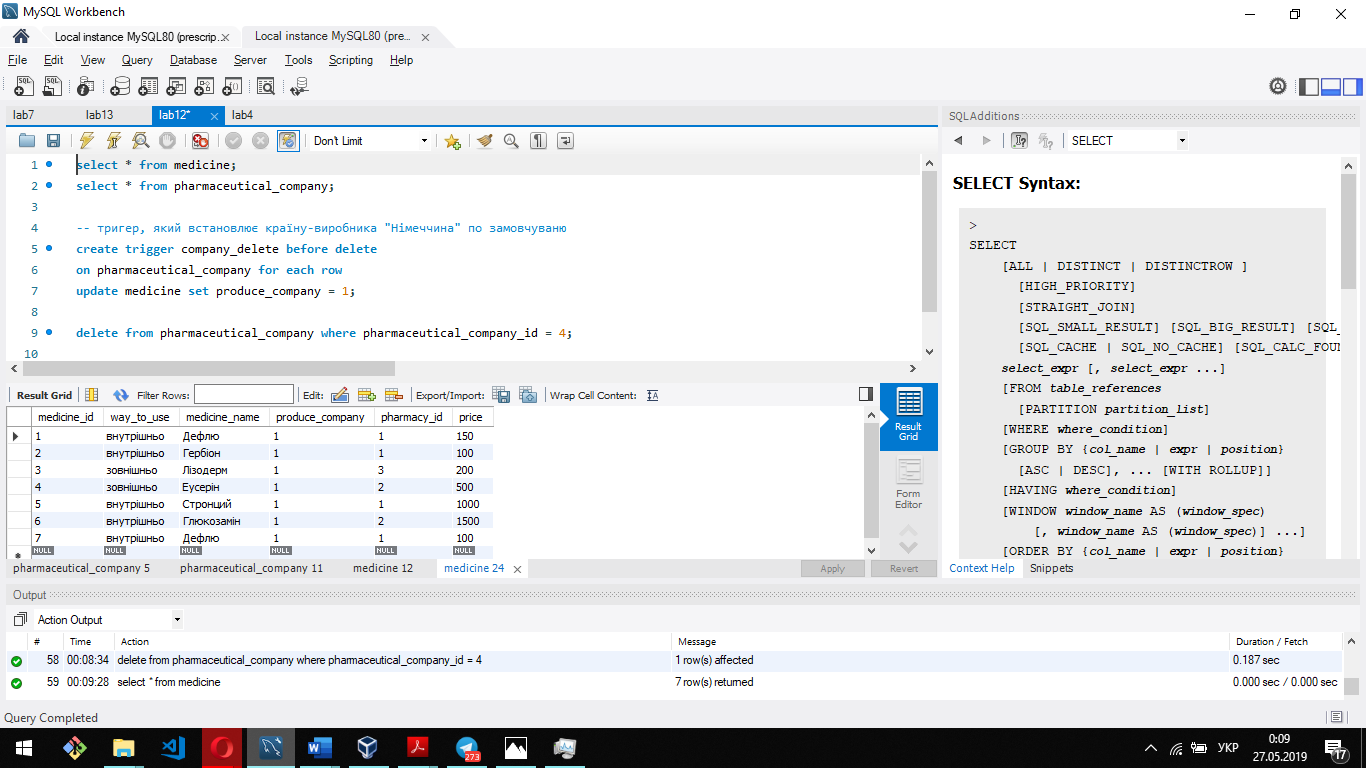
create trigger company\_germany before delete

on pharmaceutical\_company for each row

update medicine set produce\_company = 1;

delete from pharmaceutical\_company where pharmaceutical\_company\_id = 1;

select \* from medicine;



**Висновок:** на цій лабораторній роботі було розглянуто тригери, їх призначення, створення та використання. Було розроблено тригери для таблиць medicine та pharmaceutical\_company.