

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №12  
з дисципліни «Організація баз даних та знань»

Виконав:  
студент групи КН-208

Телішевський Петро

Викладач:  
Мельникова Н.І.

Львів – 2019 р.

**Тема:** Розробка та застосування тригерів.

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

## Хід роботи

### 1. Створимо триггер на Update, Insert

```
create trigger Place_insert_update
on place
after insert, update
as
update place
set cost = cost + 0.15
where id = (select id from inserted)
```

13	13	4	14	CV	00,10
14	14	4	44	plazkart	15,15

### 2. Створимо тригер на Delete.

```
create trigger Passenger_delete
on passenger
after delete
as
delete passenger
where id = (select id from deleted)
print 'Pssenger delete'
```

Результат:

```
(0 rows affected)
Pssenger delete
```

**Висновок:** на цій лабораторній роботі було розглянуто тригери, їх призначення, створення та використання.