

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій



Звіт до лабораторної роботи №12

ОБДЗ

Виконав:

ст. гр. КН-211

Бойко Андрій

Викладач:

Якимишин Х. М.

Розробка та застосування тригерів

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

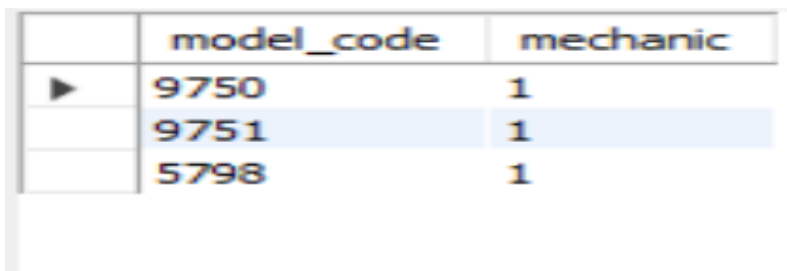
Створимо тригер, який при видаленні одного з механіків з таблиці Mechanic, передаватиме його роботу іншому механіку:

```
create
```

```
trigger mech_delete before delete
```

```
on servicecente.mechanic for each row
```

```
update servicecente.car set mechanic=2 where mechanic=1;
```



	model_code	mechanic
▶	9750	1
	9751	1
	5798	1

Створимо тригер який записуватиме сьогоднішню дату в таблицю Car при створенні нового запису:

```
CREATE TRIGGER time BEFORE INSERT ON car FOR EACH ROW
```

```
BEGIN
```

```
SET NEW.date = NOW();
```

```
END;;
```

Висновок: у даній лабораторній роботі я навчився розробляти SQL запити, які моделюють роботу тригерів: каскадне знищення, зміна та доповнення записів у зв'язаних таблицях.