

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра Системи штучного інтелекту

Лабораторна робота №12

з дисципліни

«Організація баз даних»

Виконав:

студент групи КН-208
Кірик Назар

Викладач:

Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

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

Use Dishes

GO

```
CREATE TRIGGER Dish_INtoo
ON Dish
AFTER INSERT
AS
INSERT INTO U_info (nickname, email)
SELECT dish_id, 'Страва' + recipe_name
FROM INSERTED

SET IDENTITY_INSERT Dish ON
INSERT INTO Dish(dish_id, recipe_name, time_of_cooking, desription_of_cooking,
complexity_of_cooking, person_name, user_id, created_at)
values ('13', 'cake', '00:00:30', 'cheese', 'medium', 1, '2', '2019-05-10
10:25:00.000');
SET IDENTITY_INSERT Dish OFF

INSERT INTO Dish_ingredient VALUES('13', '11', '5'),
('13', '12', '5'), ('13', '13', '5')

SELECT * FROM U_info
```

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