Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка» Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра «Системи штучного інтелекту»



ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №12

3 предмету: «Організація баз даних та знань»

Виконав студент групи КН-208 Цюпяк Павло Прийняла: Мельникова Н.І.

Лабораторна робота №12

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

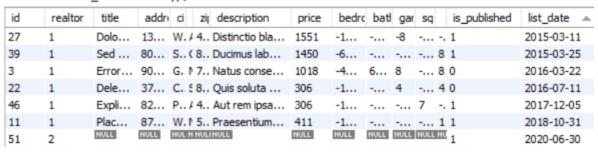
Хід роботи

- 1. Каскадне оновлення таблиці listing при видаленні працівника з таблиці realtor.
- 2. Оновлення поля закріпленого працівника запису в таблиці unemployed на null при видаленні запису з таблиці worker



2.

CREATE TRIGGER before_insert_listing
BEFORE INSERT
ON listing
FOR EACH ROW
SET NEW.list_date = NOW();



Висновок: на цій лабораторній роботі було розглянуто тригери, їх призначення, створення та використання. Було розроблено тригери для таблиць двох типів, а саме Update та Delete.