# Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка» Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій Кафедра «Системи штучного інтелекту»



Лабораторна робота №11 3 предмету: «Організація баз даних та знань» Тема: "Рекламне агентство"

> Виконав студент групи КН-211 Кондрацький В.О. Прийняв Якимишин Х.М.

## "Розробка та застосування транзакцій"

**Мета роботи:** Навчитися використовувати механізм транзакцій у СУБД MySQL. Розробити SQL запити, які виконуються як єдине ціле в рамках однієї транзакції.

### Завдання

start transaction;

savepoint before\_insert;

INSERT INTO contacts\_of\_agency VALUE (4, 'Pylyia', 0963117118, 'captain@gmail.com');

INSERT INTO contacts\_of\_agency VALUE (5, 'Briuhovitska', 0963117229, 'deadpool@ukr.net');

INSERT INTO contacts\_of\_agency VALUE (6, 'Lychakivska', 0963117330, 'harleyquin@poshta.krapka');

INSERT INTO contacts\_of\_agency VALUE (7, 'Stepana Bandery', 0963117441, 'poshta@kotuk.pesuk');

savepoint after\_insert;

rollback to before\_insert;

#### COMMIT;

	contacts_of_agency_id	Addres_of_main_office	contact_number	email
•	1	Velychkovskogo	953117119	
	2	Shevchenka	953117120	
	3	Vygovskogo	953117121	
	6	Lychakivska	963117330	harleyquin@poshta.krapka
	7	Stepana Bandery	963117441	poshta@kotuk.pesuk
	HULL	HULL	HULL	HOLE

#### Висновок

На цій лабораторній роботі я навчився використовувати механізм транзакцій у СУБД MySQL. Розробляти SQL запити, які виконуються як єдине ціле в рамках однієї транзакції.