

## **Лабораторна робота №1**

з дисципліни  
«Організація баз даних та знань»

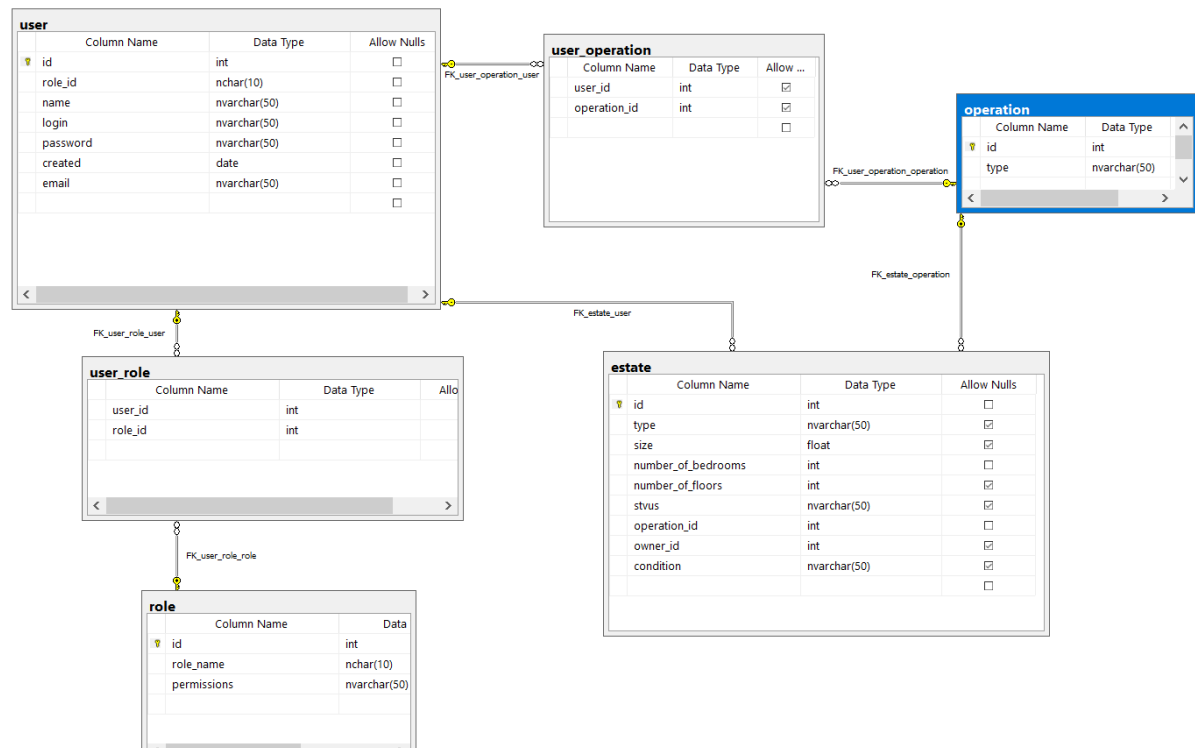
на тему  
“Проектування баз даних”  
Варіант №24

**Виконав:**  
студент групи КН-207  
Тимків Андрій  
**Викладач:**  
Мельникова Н. І.

**Мета роботи:** Визначити предметну область бази даних, визначити об'єкти, що підлягають представленню в базі даних, побудувати формалізований опис об'єктів, визначити первинні та зовнішні ключі, побудувати контекстну діаграму предметної області.

**Завдання:** Створити фізичну модель бази даних на основі предметної області.

**Предметна область:** Агенція нерухомості



Таблиці:

User – користувачі сервісу

Role – роль

Estate – нерухомість та її характеристики

Operation – операції над нерухомістю

User\_role - проміжна таблиця для ролей користувача

User\_operation – проміжна таблиця для операцій користувача

**Висновок:** на цій лабораторній роботі я навчився проектувати бази даних, спроектувавши її для агенції нерухомості