## Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка»



## Лабораторна робота №1

на тему:

«Проектування баз даних»

з курсу:

«ОБДЗ»

Виконав:

гр. КН-209 Гладун Ярослав

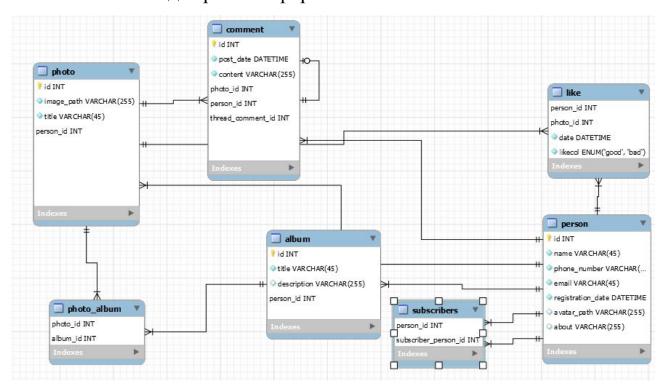
## Лабораторна робота №1

Тема роботи: Проектування баз даних.

**Мета:** 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.

## Результати:

- 1. Предметна область.
  - Я обрав наступну предметну область: сервіс обміну фотографіями.
- 2. Об'єкти, що підлягають представленню в базі даних. Підлягають представленню наступні об'єкти: User, Like, Tag, Comment, Album, Photo.
- 3. Контекстна діаграма та формалізований опис об'єктів.



**Висновок:** Виконуючи цю лабораторну роботу я визначив предметну область бази даних, визначив об'єкти, що підлягають представленню в базі даних, побудував формалізований опис об'єктів, визначив первинні та зовнішні ключі, побудував контекстну діаграму предметної області.