# Міністерство освіти і науки України Національний університет "Львівська політехніка"



Звіт про виконання лабораторної роботи № 2

із курсу "Аналітичні та нереляційні бази даних"

## Виконав:

ст. гр. IP-42, IKTA Питько Дмитро

# Прийняв:

Bepec 3.€.

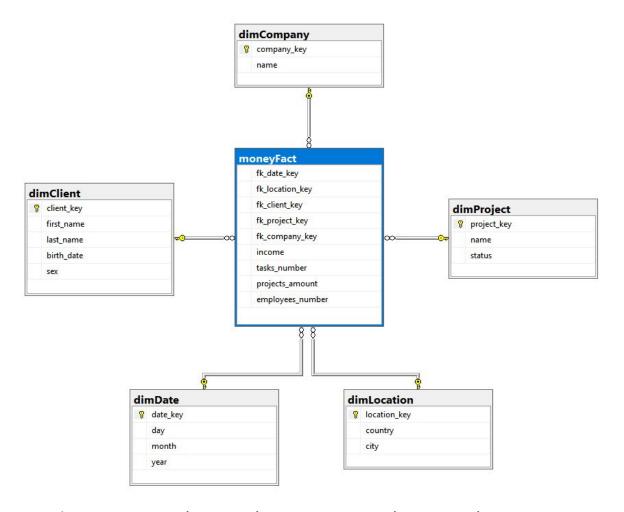
обраховуємо заробіток такої-то компанії, кількість проектів/працівників/тасків від такого-то замовника за певний час з конкретного міста/країни

#### Скрипт для створення БД:

```
USE [master]
GO
IF (db id(N'lab2') IS NOT NULL)
CREATE DATABASE lab2;
GO
USE lab2;
       month INT NOT NULL DEFAULT(0),
```

```
CREATE TABLE dimProject (
'FINISHED'))
CREATE TABLE dimCompany (
       company key INT PRIMARY KEY,
        employees number INT NOT NULL DEFAULT(0),
dimCompany (company_key),
```

## Діаграма до БД



У нас  $\epsilon$  п'ять основних діменшинів, а саме — локації, дати, клієнт, проект та, власне, компанії. Всі атрибути для заповнення цієї БД повинні бути взяти з 1 лабораторної, використовуючи необхідні JOIN запити. Згрупувавши необхідну інформацію, ми отримуємо наш репорт у вигляді запису у таблиці фактів.