

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Факультет прикладної математики та інформатики

Бази даних та інформаційні системи

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

**Побудова концептуальної моделі бази даних
у вигляді ER-діаграми**

Виконав:

Ст. Гуменюк Станіслав

Група ПМІ-23с

Оцінка: _____

Прийняв:

Тема: Побудова концептуальної моделі бази даних у вигляді ER-діаграми.

Мета роботи: Ознайомлення з процесом проектування бази даних на прикладі побудови концептуальної моделі бази даних у вигляді ER-діаграми (“сутність-зв’язок”).

Завдання: (Варіант 7) Розробити базу даних для сайту планування подій. Сайт відображає інформацію про події у місті, які відбуваються у певні періоди часу, за певними адресами. Події проводяться організаторами, які мають назву та контактну інформацію. Для проведення події можуть залучатися спонсори, які також мають назву та контактні дані, а також рівень (головний спонсор, преміальний, звичайний і т.д.) для подій важливою є інформація про кількість людей які відвідали подію або придбали квитки на неї. Користувач може створювати нові події та їх організаторів, додавати спонсорів до подій, а також шукати події за адресами, організаторами і т.д.

