**Лабораторна робота #1**

**Мета:** вивчення вимог до програмного проекту, структури документів та програмної системи, формування запитів зацікавлених осіб.

**Довідка:** розробка концептуальної моделі предметної області є першим найважливішим етапом розробки програмної системи, оскільки визначає узагальнене уявлення про інформацію її кінцевих користувачів.

**Визначення цілі, перетворення системи:** база даних є частиною програмної системи, тому для її розробки необхідно проаналізувати вимоги до системи в цілому.

**Послідовність дій:**

1. Аналіз предметної області.
2. Формування запитів зацікавлених осіб.

**Запити зацікавлених осіб:** це опис вимог різних учасників проекту (замовників, користувачів та ін.) до змісту системи, що містить організаційні (призначення системи), функціональні (можливості системи) та експлуатаційні аспекти.

**Структура документів:**

Дивись у "Аналіз предметної області" та "Запити зацікавлених осіб".

**Завдання:**

1. Провести аналіз предметної області
2. Визначити коло зацікавлених осіб
3. Визначити призначення розроблюваної системи за структурою списку запитів зацікавлених осіб (компетенції, бізнес-сценарії та ін.)

**Питання для самостійної перевірки:**

1. Які категорії користувачів можуть приймати участь у проекті?
2. Етапи розробки баз даних.
3. Що означає "концептуальна модель"?
4. Де визначаються ситуації, що не входять у список передумов?