Лабораторна робота №1

**Тема: «Збір вимог щодо сховища даних»**

**Задачі**:

* Аналіз діяльності компанії
* Опис бізнес-процесів
* Формулювання вимог до сховища даних
* Збір даних із джерел

З**амовником є керівництво Компанії**

Керівництво Компанії **очікує** побачити **інформацію**, яка дозволить йому **оцінювати ефективність** розширення (згортання) Компанії, та **приймати відповідні рішення**.

Компанія має ІТ службу, яка обслуговує OLTP систему, тобто **джерелом даних СД** буде БД цієї системи, а модель даних цієї БД буде слугувати відправною точкою розробки СД

Завдання.

Представити документ, що містить розробку проекту створення СД, а саме:

**Мета проекту** - створити СД для забезпечення аналізу ….

Такі важливі напрями діяльності Компанії повинні знайти відображення в СД: …

**Загальна схема роботи по збору вимог**

* Прикладами основних питань, на які має бути отримана відповідь, такі:
	+ Дані про кого або про що (люди, групи, підрозділи) цікаві для користувача СД?
	+ Які функції використовуються для аналізу даних користувачем?
	+ Чому користувачеві необхідні такі дані?
	+ Коли такий аналіз повинен бути виконаний користувачем?
	+ Де (організаційно) буде виконуватися аналіз?
	+ Які показники ефективності будуть аналізуватися?

Звіт з лабораторної роботи має включати:

1. діаграму (-ми) прецедентів;
2. топологію системи із визначенням усіх її вузлів;
3. структуру оперативної бази даних і, за необхідністю, опис усіх можливих джерел даних;
4. перелік питань для аналізу даних.