

Національний університет біоресурсів і природокористування України
Факультет інформаційних технологій
Кафедра комп'ютерних наук

Лабораторна робота №1
Збір вимог щодо сховища даних

Виконала
Студентка групи ІУСТ-21001м
Лендел М.І.

Київ – 2021

Задачі:

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

Завдання.

Представити документ, що містить розробку проекту створення СД

Звіт з лабораторної роботи має включати:

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

1. Діаграма прецедентів

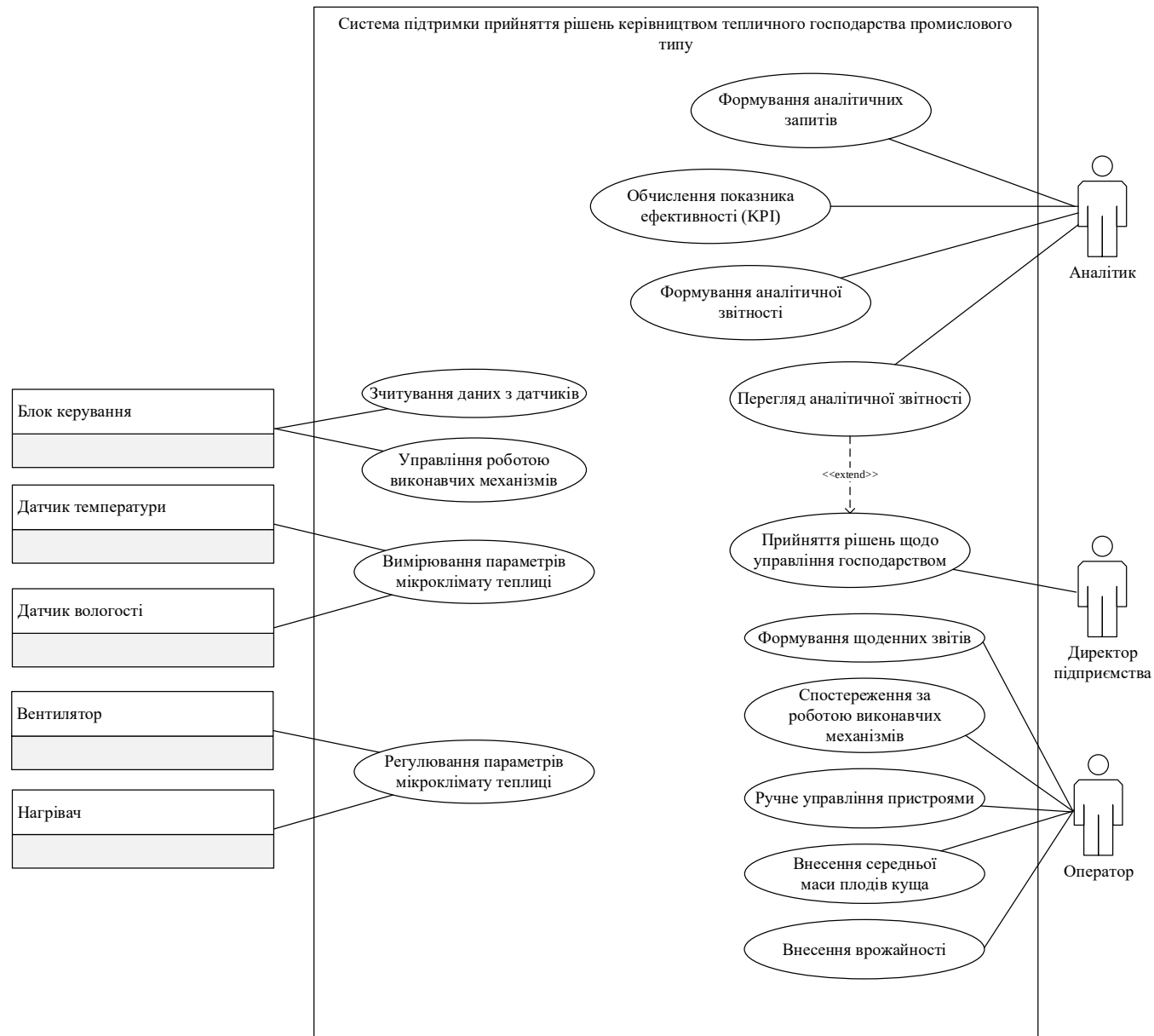


Рис. 1 Діаграма прецедентів

2. Топологія системи

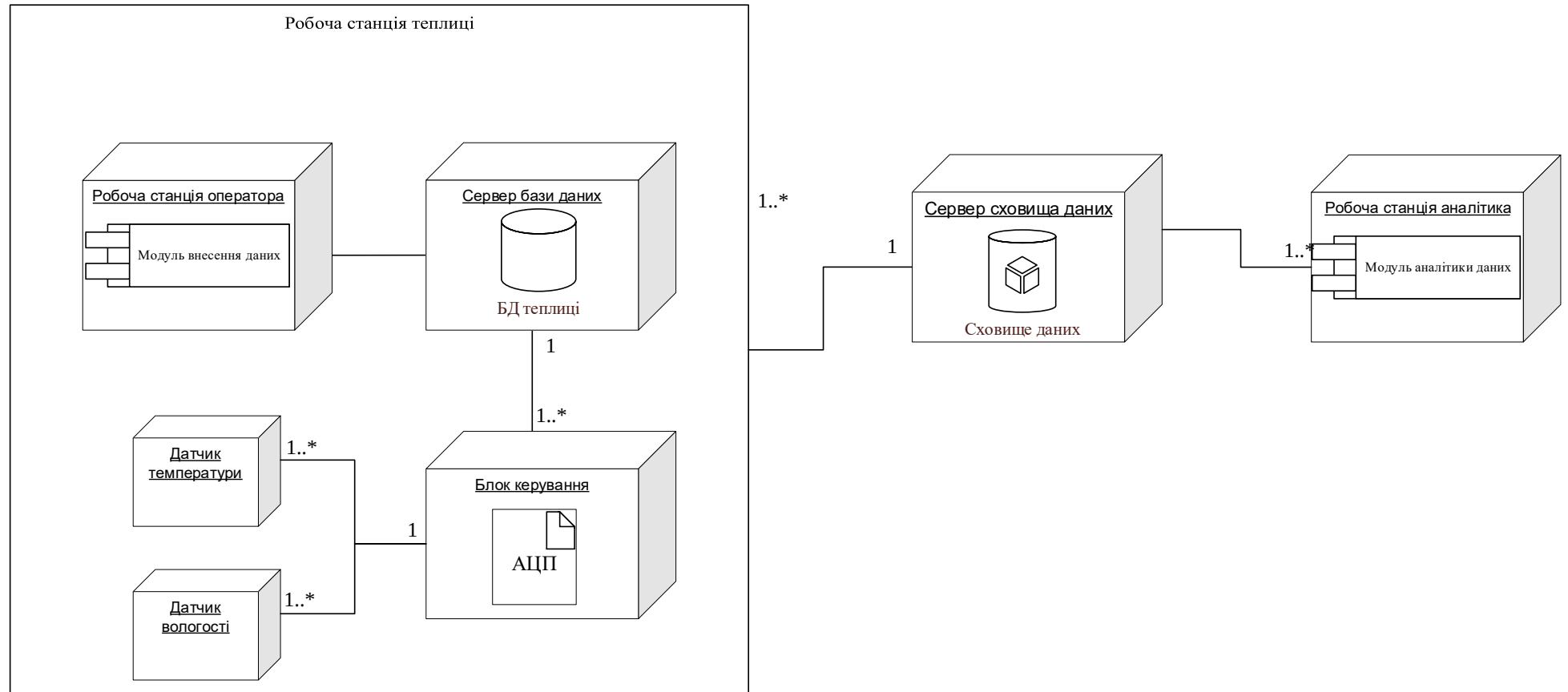


Рис. 2 Діаграма розгортання

3. Структура оперативної бази даних

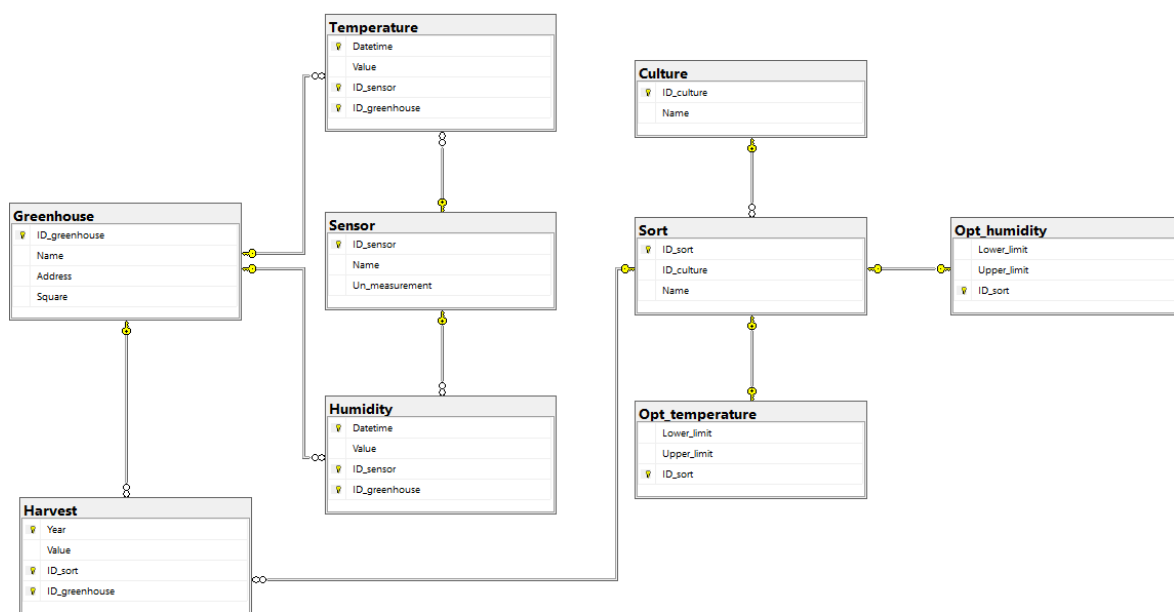


Рис. 3 Схема БД

4. Перелік питань для аналізу даних

- 1) Який сорт має найбільшу врожайність у розрізі вказаного часового періоду?
- 2) Яка врожайність сорту за вказаний часовий період у розрізі температури та вологості?