

Лабораторна робота №1

Опис предметної області.

Тема: опис предметної області.

Мета роботи: отримати навички опису предметної області для проектування та побудови схеми БД.

Завдання до лабораторної роботи

I. Виконати опис предметної області відповідно до обраної та узгодженої із викладачем теми (допускається самостійний вибір теми студентом).

Опис предметної області виконується з метою формулювання технічного завдання на розробку програмного забезпечення, та повинен включати описи або формулювання:

- об'єкта дослідження та характеристику його організаційно-функціональної структури;
- функціональної сутності системи (підсистеми, комплексу задач, задачі);
- опис вхідних даних, у т. ч. уніфікованих форм документації; нормативно-довідкової інформації, що використовується (класифікатори, довідники, норми, тощо);
- основних процесів перетворення даних та нормативних документів, що їх визначають (інструкції, правила, методичні матеріали, регламенти, тощо).
- вихідні повідомлення (форми, звіти, сторінки) усіх видів, що формуються при розв'язанні задачі з визначенням їх структури, періодичності та способу формування.

Вимоги користувача уточнюються та доповнюються при аналізі існуючих та перспективних напрямлень.

II. Практична частина

Установити на комп'ютері одну із запропонованих систем управління базами даних (MySQL, MariaDB, PostgreSQL). Виконати налаштування її згідно її власної документації: налаштувати обліковий запис користувача (login, password, права доступу).