***Завдання до уроку Бази даних***

Завдання: "Розробка програми для керування базою даних користувачів"

**Опис:**

У цьому завданні вам потрібно створити програму на мові Java, яка взаємодіє з базою даних користувачів. Програма повинна дозволяти додавати нових користувачів, переглядати список усіх користувачів, оновлювати інформацію про користувачів та видаляти користувачів.

**Вимоги:**

1. **Створення бази даних:**
   * Створіть базу даних users\_db з таблицею users, яка містить поля: id (INTEGER, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT), name (VARCHAR), email (VARCHAR), age (INTEGER).
2. **Підключення до бази даних:**
   * Використовуйте JDBC для підключення до бази даних.
3. **Функціонал додавання користувачів:**
   * Напишіть метод для додавання нового користувача до бази даних.
4. **Функціонал перегляду користувачів:**
   * Напишіть метод для отримання списку всіх користувачів з бази даних і виведення їх на екран.
5. **Функціонал оновлення користувачів:**
   * Напишіть метод для оновлення інформації про користувача за його id.
6. **Функціонал видалення користувачів:**
   * Напишіть метод для видалення користувача з бази даних за його id.