

## **Лабораторна робота №6**

### **Застосування Data Definition Language**

*Мета роботи: здобути навички застосування Data Definition Language (DDL).*

#### **Завдання на лабораторну роботу**

За результатами попередньої лабораторної роботи, застосувати необхідні команди Data Definition Language (DDL) для створення екземпляру спроектованої бази даних. Результуючий скрипт має включати:

1. Використання команди CREATE DATABASE;
2. Використання команди CREATE TABLE;
3. Задання первинних та зовнішніх ключів;
4. Створення індексів;
5. Застосування автоінкременту;
6. Застосування обмежень NOT NULL, UNIQUE, DEFAULT, CHECK;
7. Вставлення даних у таблиці командою INSERT INTO;
8. Демонстрацію застосування команди ALTER TABLE.

Оформити звіт за результатами виконаної роботи.