Відокремлений структурний підрозділ

«Фаховий коледж інформаційних технологій»

Національного університету «Львівська політехніка»



Лабораторна робота №2

З дисципліни «Організація баз даних»

Тема: Створення і видалення таблиць бази даних MySQL

Виконала :

Студентка групи КН-31 Раделіцька Софія Іванівна

Перевірив:

Викладач

Остап Іванишин

Львів 2024

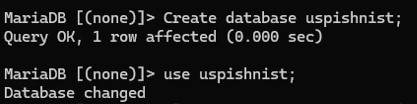
Мета: Навчитися створювати структури таблиць навчальної бази даних СУБД MySQL і видаляти їх.

# ПИТАННЯ ВХІДНОГО КОНТРОЛЮ

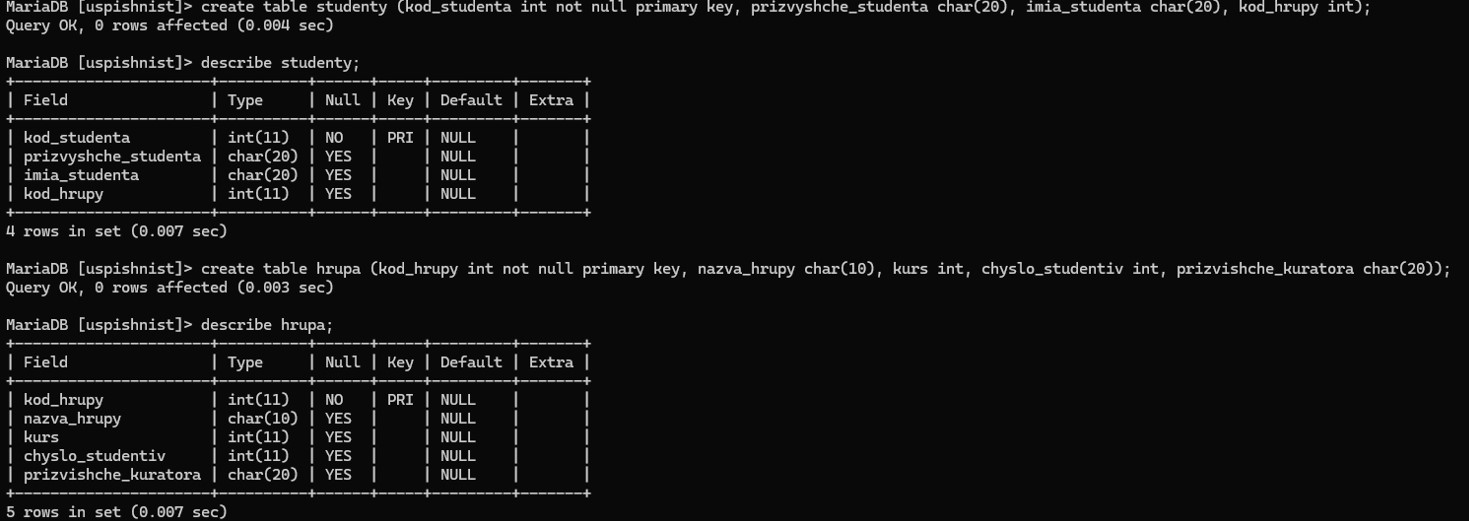
1. SHOW TABLES;
2. MySQL підтримує такі три категорії типів даних: числові, символьні (рядкові) та типи даних для збереження дати.
3. Точні: NUMERIC, DECIMAL, INTEGER, SMALLINT. Наближені: FLOAT, REAL, DOUBLE PRECISION.
4. Символьні: CHAR(), VARCHAR(), TEXT, BLOB.
5. EBUM, SET.

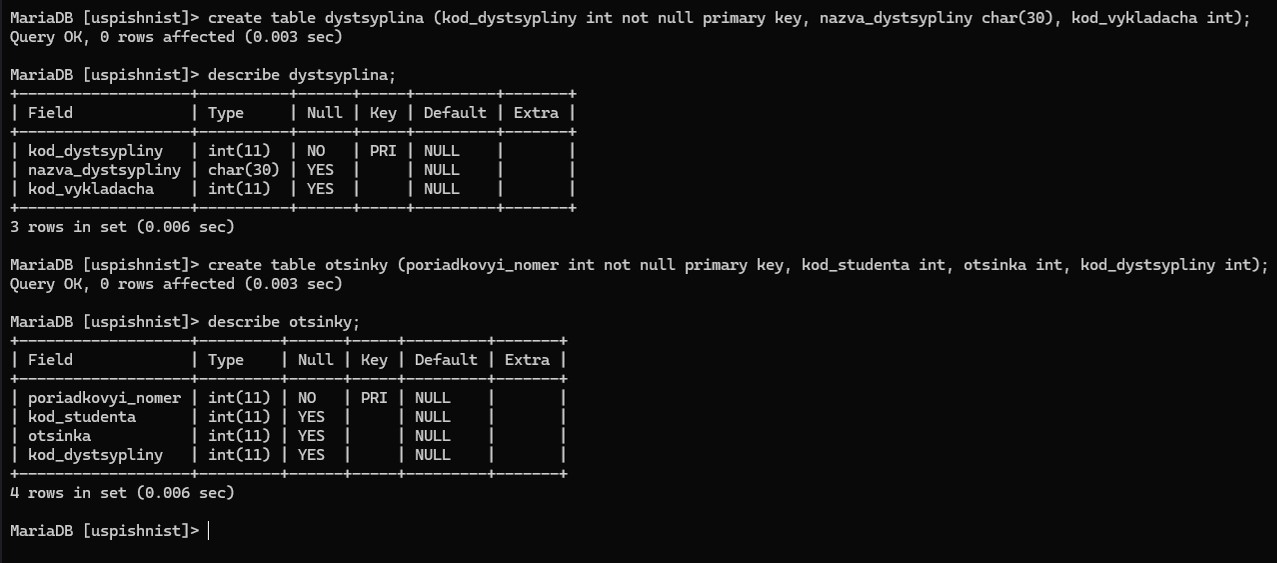
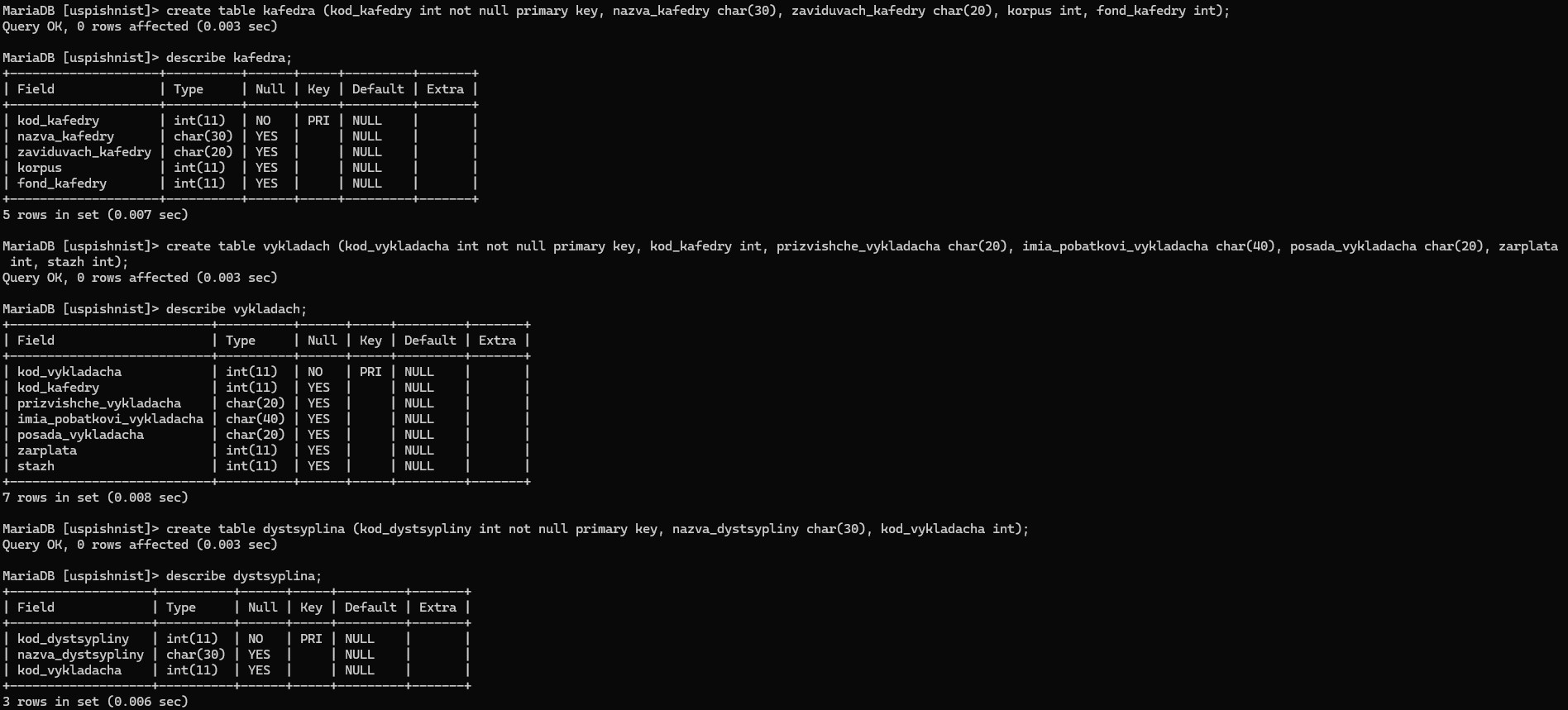
# ХІД РОБОТИ

Для початку, пишемо команду **Create database uspishnist;** для створення бази даних. Використовуєм команду **use**.



Після цього вводимо відповідні команди для створення таблиць.





Команду DESCRIBE використовуємо для перегляду створених таблиць.

# ПИТАННЯ ВИХІДНОГО КОНТРОЛЮ

1. CREATE TABLE table\_name (col\_name [type]…)
2. На етапі свторення таблиці.
3. DROP TABLE table\_name;
4. CREATE TABLE …
   1. create table studenty (kod\_studenta int not null primary key, prizvyshche\_studenta char(20), imia\_studenta char(20), kod\_hrupy int);
   2. create table hrupa (kod\_hrupy int not null primary key, nazva\_hrupy char(10), kurs int, chyslo\_studentiv int, prizvishche\_kuratora char(20));
5. Значення стовпця типу ENUM сортуються за порядком, в якому вони були визначені при створенні таблиці.
6. Типи даних для зберігання дати та часу: DATE, DATETIME, TIME, TIMESTAMP.
7. Для виведення на екран таблиці.

# ВИСНОВОК

Під час виконання цієї лабораторної роботи я навчилася створювати структури таблиць навчальної бази даних СУБД MySQL і видаляти їх.