

# Лабораторна робота №1

Автор: Ясногородський Нікіта Вікторович, ТУ-12-22-Б1ІПЗ

**Тема:** Введення в практику РСУБД.

**Мета:** Написати скрипт для пакетного створення бази даних, що складається з однієї таблиці з двома полями (ціле і текстове), введення в таблицю декількох записів і виконання оператора вибірки.

## Виконання

1. Створення бази даних та таблиці:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS coffee (  
    sort VARCHAR(255),  
    price DECIMAL(10,2)  
);
```

2. Вставка декількох записів в таблицю:

```
INSERT INTO coffee (sort, price) VALUES  
( 'espresso', 45.43),  
( 'latte', 65.00);
```

3. Виконання оператора вибірки:

```
SELECT * FROM coffee;
```

## Висновок

У результаті виконання лабораторної роботи було успішно створено базу даних "online\_store" для зберігання інформації про товари в інтернет-магазині. Таблиця "coffee" містить інформацію про каву, включаючи сорт та ціну. Декілька записів було вставлено у таблицю, а також було виконано запит для вибірки всіх записів для перевірки коректності вставки. Усі етапи виконано вірно та без помилок.