

Міністерство освіти і науки України  
НТУУ «Київський політехнічний інститут»  
Фізико-технічний інститут

**Системи та засоби інтерактивної аналітики**  
Комп'ютерний практикум №1  
Створення БД в середовищі MySQL  
Варіант №10

**Виконав:**  
Студент 4-го курсу  
групи ФІ-21  
Климент'єв Максим  
**Перевірив:**  
-----

## Зміст

1	Мета роботи	3
2	Завдання	4
3	Код реалізації	5
4	Висновки	6
5	Контрольні питання	7

## **1 Мета роботи**

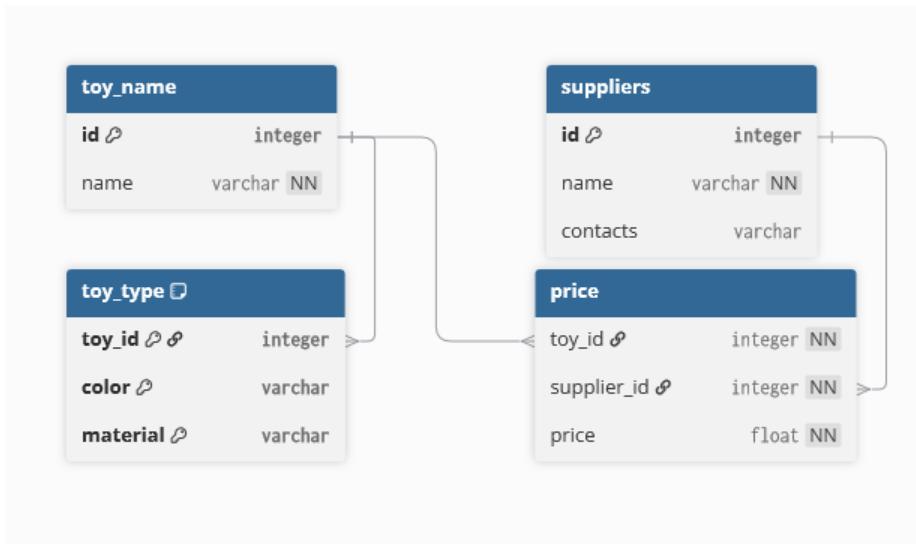
Навчитися створювати базі даних у середовищі MySQL.

## 2 Завдання

1. Створити базу даних, назву вибрати самостійно.
2. Створити 4 таблиці, назви вибрати самостійно. Варіанти у Табл 1.1
  - Задати для всіх таблиць типи полів.
  - Структуру таблиці вибрати керуючись логікою завдання, навести її у вигляді діаграми.
  - Наповнити довільними значеннями, схожими на правду. Кожна таблиця 3..5 записів.
3. Створити звіт. Приєднати до класу.
  - У звіті навести все необхідне для повторення і перевірки ваших дій (SQL запити для створення БД і таблиць, структуру БД, і т.д.). Навести знімки екрана, які підтверджують виконані дії.
  - У протоколі SQL запити наводити у текстовому вигляді щоб їх можна було редагувати і модифікувати під час захисту.
  - Зробити висновки по роботі і занести їх у звіт.
4. Підготувати відповіді на контрольні питання (для оффлайн захисту навести їх у протоколі, розкрити сутність, навести приклади).
5. Захистити роботу.

№ варіанта	Завдання
10	Створити базу даних на тему "Магазин іграшок". Створити такі таблиці. "Назва іграшки" "Постачальники" "Тип іграшки" "Вартість". Побудувати всі необхідні зв'язки.

### 3 Код реалізації



## **4 Висновки**

## 5 Контрольні питання

1. Що таке бази даних? (1)
2. Чим характерні реляційні БД? (2)
3. Що таке поле? (3)
4. Що таке запис? (4)
5. Які обмеження на параметрі сучасних реляційних БД (розмір, кількість записів, . . . )? (5)
6. Базові команди SQL? (6)

1.

2.

3.

4.

5.

6.