

# Design and Development of Databases - Task 04

Andrii Kopp

May 2022

Дайте вичерпні відповіді на наступні запитання, використовуючи методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / Give the sufficient answers to the following questions using the laboratory work methodical guidelines:

**Доповніть вираз / Complete the expression**

```
CREATE VIEW supplier_info  
___ SELECT * FROM supplier;
```

**Доповніть вираз для видалення представлення / Complete the expression to remove a view**

```
___ VIEW IF EXISTS supplier_info;
```

**Що таке представлення? / What is the view?**

**Назвати переваги та недоліки представлень. / Name views advantages and shortcomings.**

**Який оператор мови SQL використовується для створення представлень? / Which SQL language operator is used to build views?**

**Який оператор мови SQL використовується для видалення представлень? / Which SQL language operator is used to remove views?**

**Яким чином можна перевірити наявність представлення у базі даних? / How you can check existence of a view in a database?**

**Як вказати список стовпців при створенні представлення? / How to specify the list of columns in order to create a view?**

**Що таке вертикальне представлення? / What is a vertical view?**

**Що таке горизонтальне представлення? / What is a horizontal view?**