

# Design and Development of Databases - Task 02

Andrii Kopp

14 червня 2022 р.

## 1 Вправи / Exercises

Виконайте наступні вправи, використовуючи методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / Complete the following exercises using the laboratory work methodical guidelines:

**Доповніть вираз / Complete the expression**

```
UPDATE supplied  
___ cost = cost * 0.75;
```

**Доповніть вираз / Complete the expression**

```
DELETE ___ supplied  
WHERE contract_number = 5;
```

## 2 Запитання / Questions

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:

**Наведіть структуру та приклади використання команди INSERT.**  
/ Show the structure and examples of the INSERT statement.

**Наведіть структуру та приклади використання команди UPDATE.**  
/ Show the structure and examples of the UPDATE statement.

**Наведіть структуру та приклади використання команди DELETE.**  
/ Show the structure and examples of the DELETE statement.

**Яким чином можна оновити усі записи у таблиці БД? / How to update all records in the database table?**

Яким чином можна видалити усі записи з таблиці БД? / How to remove all records from the database table?

Яким чином можна видалити останні 20 укладених договорів? / How to remove the 20 latest concluded contracts?

Яким чином можна збільшити ціну на 15% для 5 найдешевших товарів, які були поставлені за певним договором? / How to increase the price of the 5 cheapest product supplied by the specific contract for 15%?

Якою повинна бути структура команди INSERT для того, щоб нові записи з дублюючим ключем відкидалися без генерації помилки? / Which structure of the INSERT command should be provided in order to skip duplicate keys without error occurrence?