

Design and Development of Databases - Task 04

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

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

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

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

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:

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?