

Design and Development of Databases - Task 08

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 USER 'bigshark'@'localhost' ___ BY '123456';
```

Доповніть вираз для надання привілеїв користувачу / Complete the expression to add privileges to a user

```
___ ALL ON delivery.* TO 'admin'@'localhost';
```

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:

**Який вигляд має обліковий запис користувача у СУБД MySQL?
/ What is the structure of a user account in the MySQL DBMS?**

З яких складових формується обліковий запис? / Which components a user account is contains of?

Яке призначення у складових облікового запису? / What is the purpose of each component of a user account?

Яким чином можна переглянути усі облікові записи? / How to view all user accounts?

Яка команда використовується для створення облікового запису?
/ What command is used to create a user account?

Яка команда використовується для видалення облікового запису?
/ What command is used to delete a user account?

Яким чином можна змінити ім'я користувача в обліковому записі?
/ How to change a name of a user?

За допомогою якого оператора можна визначити певні привілеї для необхідного облікового запису? / What statement is used to define certain privileges for a certain user account?

Який оператор може бути використаний для відміни привілеїв? / What operator is used to cancel given privileges?

Які привілеї можуть бути визначені для облікового запису? / Which privileges might be defined for a user account?

Які існують рівні призначення привілеїв? / What levels of privileges do you know?

Яким чином можна перевірити глобальні привілеї, привілеї бази даних та привілеї таблиць? / How to check the global privileges, database privileges, and table privileges?