

## Курс: «Створення web-додатків за допомогою PHP, MySQL та Ajax»

### Модуль 10. Введення в роботу з базами даних

#### Тема: Робота с базами даних. Частина 2

Використовуйте матеріали з попереднього заняття.

1. Створити запит, який буде рахувати кількість існуючих продуктів.
2. Створити запит, який буде рахувати кількість продуктів для одної категорії.
3. Створити запит, який виведе середнє значення ціни усіх продуктів.
4. Створити запит, який буде виводити найдорожчий продукт.
5. Створити запит, який виведе категорію, яка має найменшу кількість продуктів.
6. Створити запит, який виведе категорію з найдорожчим продуктом.
7. Створити запит, який буде рахувати різницю в ціні між найдорожчим та найдешевшим продуктом.
8. Створити запит, який виведе загальну ціну усіх продуктів.
9. Створити запит, який виведе кількість категорій, де немає жодного продукту та відсортує їх по назві.
10. Створити запит, який виведе середню ціну усіх продуктів, які належать до категорії з найбільшою кількістю продуктів.