

**Питання до проміжного контролю №1**  
**з курсу «Проектування баз даних» для груп КН-37гдс**

1. Клієнт-серверна архітектура систем управління базами даних (СУБД) на прикладі СУБД MySQL.
2. Проектування бази даних та її реалізація за допомогою засобів DDL (Data Definition Language). Запит CREATE TABLE на прикладі СУБД MySQL.
3. Проектування бази даних та її реалізація за допомогою засобів DDL (Data Definition Language). Запит ALTER TABLE на прикладі СУБД MySQL.
4. Проектування бази даних та її реалізація за допомогою засобів DDL (Data Definition Language). Запит DROP TABLE на прикладі СУБД MySQL.
5. Додавання даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит INSERT у СУБД MySQL.
6. Оновлення даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит UPDATE у СУБД MySQL.
7. Видалення даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит DELETE у СУБД MySQL.
8. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Умови вибірки.
9. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Сортування.
10. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Обмеження вибірки.
11. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Групування записів.
12. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Використання функцій.
13. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Оператори.
14. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Змінні у мові SQL.
15. Створення запитів для вибірки даних за допомогою мови SQL на прикладі СУБД MySQL. Запит SELECT у СУБД MySQL. Тимчасові таблиці.