

Завдання 1 | SQL

Для того, щоб виконати завдання вам потрібно:

1. Скачати [базу даних](#)
2. Відкрити [SQL Fiddle](#)
3. В лівій частині вікна вставте код зі скачаного файлу
4. Натисніть **Build Schema**
5. В правій частині вікна напишіть запит і натисніть **Run SQL** щоб виконати запит

Завдання.

Написати наступні запити:

1. Виведіть всю інформацію про користувача з ID = 7.
2. Виведіть FirstName та LastName всіх користувачів з міста Київ.
3. Обчисліть кількість користувачів зі статусом Active.
4. Виведіть Name, Description і Price товарів, в яких Price < 200 та відсортуйте по назві по зростанню.
5. Виведіть всі замовлення в яких OrderDate знаходиться в діапазоні від '2020-04-20' до '2020-05-30' і відсортуйте OrderDate по спаданню.
6. Виведіть всіх користувачів з міста Київ і зі статусом Active.
7. Виведіть всіх користувачів з міста Київ, Харків або Полтава.
8. Виведіть Address та кількість користувачів з кожного міста. (Підказка - *використайте оператор GROUP BY*)
9. Виведіть FirstName, LastName та OrderDate для користувачів, які зробили замовлення після '2020-05-30'. (Підказка - *використайте INNER JOIN*)
10. Виведіть FirstName, LastName та кількість замовлень для кожного користувача. (Підказка - *використайте INNER JOIN та оператор GROUP BY*)

*Примітка: Для перевірки результату виконання наступних запитів, виконайте SELECT запит відразу після INSERT/UPDATE/DELETE запиту. Наприклад: *

```
INSERT INTO MyTable (Column1, Column2) VALUES (1, 2); -- Додаємо дані  
SELECT * FROM MyTable; -- Перевіряємо чи були дані додані
```

11. Змініть назву міста Київ на Ужгород в таблиці Users.
12. Додайте одне нове замовлення в таблицю Orders.
13. Видаліть одне замовлення з таблиці Orders.

Оформіть всі запити в Google Spreadsheets (назва файлу повинна містити ваше прізвище).