**SQL requests**

1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна:

* вибрати всі стовпчики (За допомогою wildcard “\*”) з таблиці *products*;

**SELECT \* FROM products;**

* вибрати тільки стовпчики *name*, *phone* з таблиці *shippers,*

**SELECT name, phone FROM shippers;**

1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна знайти середнє, максимальне та мінімальне значення стовпчика *price* таблички *products.*

**SELECT AVG(price) AS avg\_price, MAX(price) AS max\_price, MIN(price) AS min\_price FROM products;**

1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна обрати унікальні значення колонок *category\_id* та *price* таблиці *products.* Оберіть порядок виведення на екран за спаданням значення *price* та виберіть тільки 10 рядків.

**SELECT DISTINCT category\_id, price**

**FROM products**

**ORDER BY price DESC**

**LIMIT 10;**

1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна знайти кількість продуктів (рядків), які знаходиться в цінових межах від 20 до 100, та перевірте правильність її виконання в MySQL Workbench.

**SELECT COUNT(\*) AS product\_count**

**FROM products**

**WHERE price >= 20 AND price <= 100;**

1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна знайти кількість продуктів (рядків) та середню ціну (*price*) у кожного постачальника (*supplier\_id*), та перевірте правильність її виконання в MySQL Workbench.

**SELECT supplier\_id, COUNT(\*) AS product\_count, AVG(price) AS average\_price**

**FROM products**

**GROUP BY supplier\_id;**