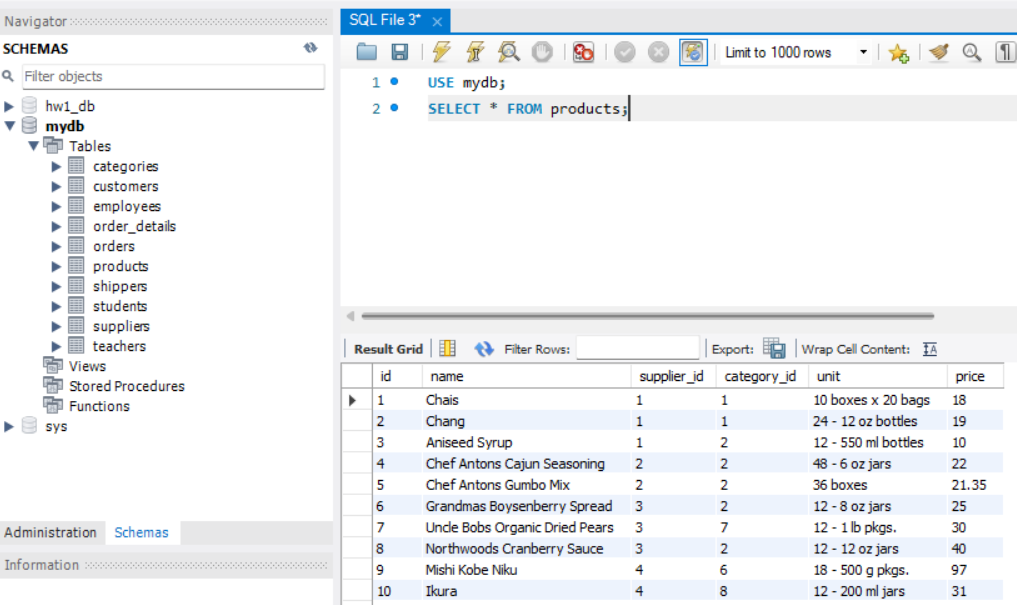
1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна:

* вибрати всі стовпчики (За допомогою wildcard “\*”) з таблиці *products*;
* вибрати тільки стовпчики *name*, *phone* з таблиці *shippers,*

та перевірте правильність її виконання в MySQL Workbench:

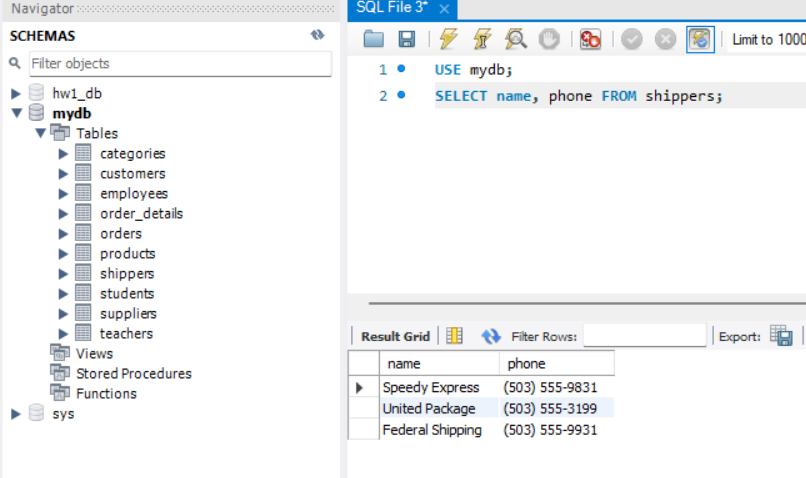
**USE mydb;**

**SELECT \* FROM products;**



**USE mydb;**

**SELECT name, phone FROM shippers;**

****

1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна знайти середнє, максимальне та мінімальне значення стовпчика *price* таблички *products,* та перевірте правильність її виконання в MySQL Workbench\*.\*:

**USE mydb;**

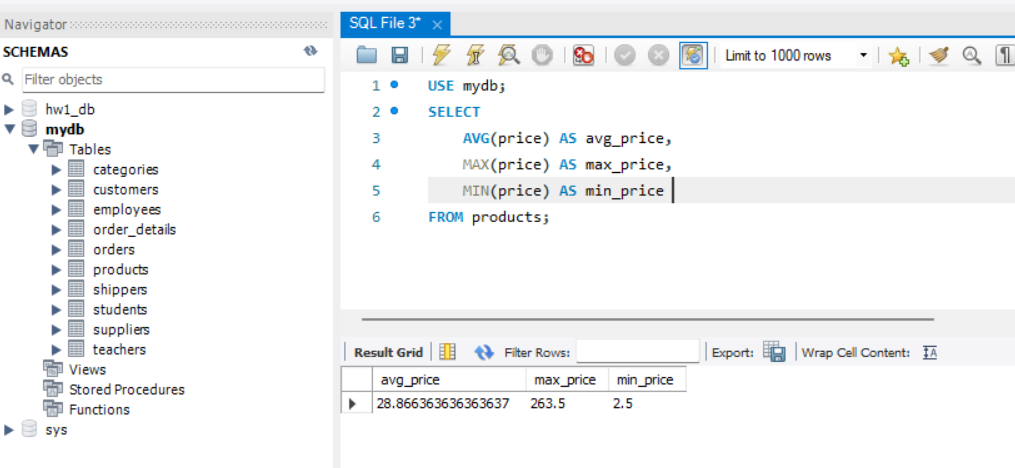
**SELECT**

**AVG(price) AS avg\_price,**

**MAX(price) AS max\_price,**

**MIN(price) AS min\_price**

**FROM products;**



3. 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. Перевірте правильність виконання команди в MySQL Workbench:

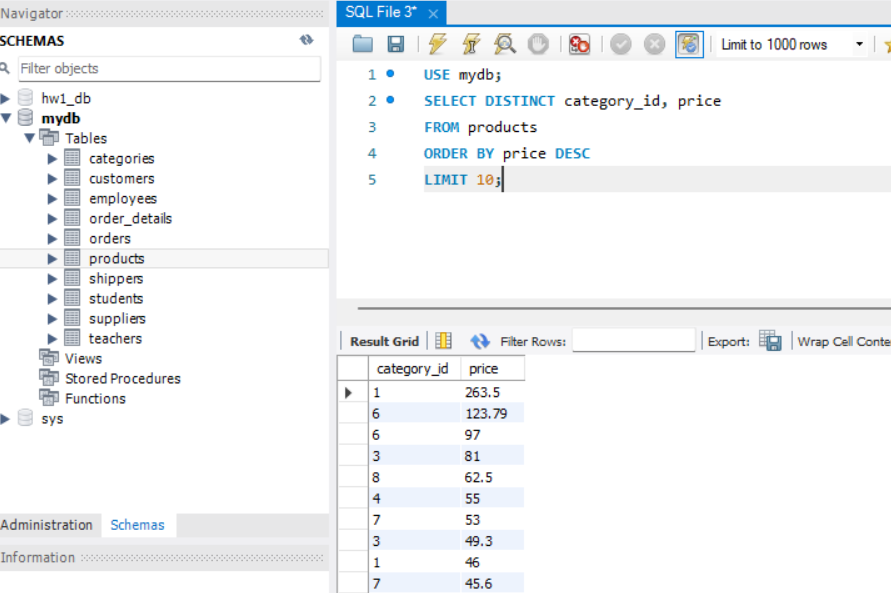
**USE mydb;**

**SELECT DISTINCT category\_id, price**

**FROM products**

**ORDER BY price DESC**

**LIMIT 10;**

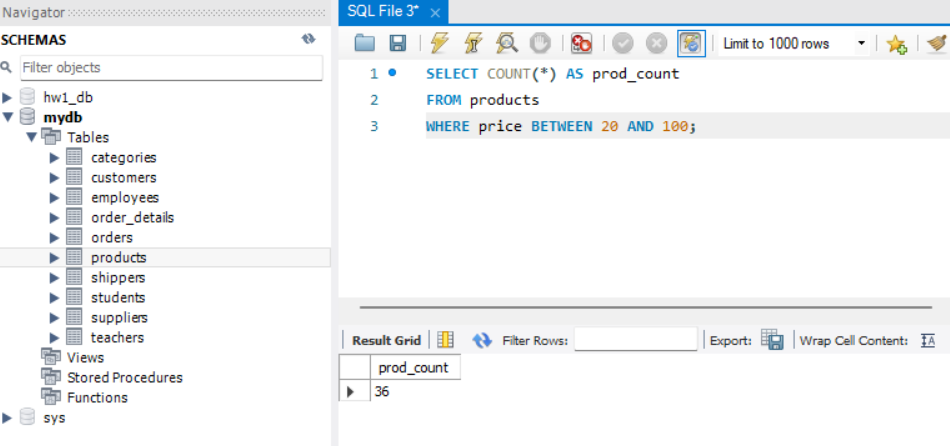
****

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 prod\_count**

**FROM products**

**WHERE price BETWEEN 20 AND 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:

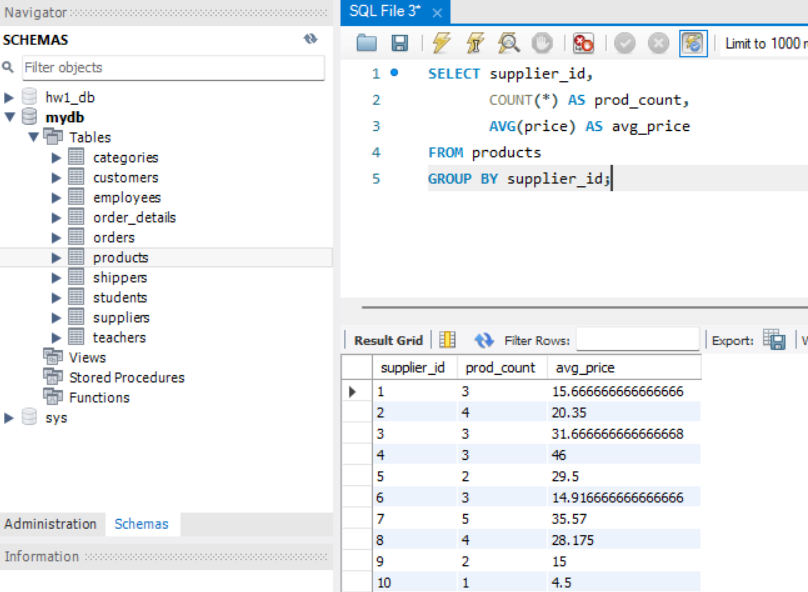
**SELECT supplier\_id,**

**COUNT(\*) AS prod\_count,**

**AVG(price) AS avg\_price**

**FROM products**

**GROUP BY supplier\_id;**

****