-- Your name and cohort here

Yurii Maisuradze, C402

/\*

Basic Selects

REQUIREMENT - Use a multi-line comment to paste the first 5 or fewer results under your query

             Also include the total records returned.

\*/

USE orderbook\_activity\_db;

-- #1: List all users, including username and dateJoined.

**SELECT uname, dateJoined FROM User;**

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

-- #2: List the username and datejoined from users with the newest users at the top.

**SELECT uname, dateJoined FROM User ORDER BY dateJoined DESC;**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie**

-- #3: List all usernames and dateJoined for users who joined in March 2023.

**SELECT uname, dateJoined FROM User WHERE dateJoined BETWEEN '2023-03-01' AND '2023-03-31';**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie**

-- #4: List the different role names a user can have.

**SELECT DISTINCT name FROM Role;**

**Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, design

Opis wygenerowany automatycznie**

-- #5: List all the orders.

**SELECT \* FROM `order`;**

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, menu, monochromatyzm

Opis wygenerowany automatycznie

-- #6: List all orders in March where the absolute net order amount is greater than 1000.

**SELECT \* FROM `Order` WHERE MONTH(orderTime) = 3 AND ABS(shares \* price) > 1000;**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, menu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie**

-- #7: List all the unique status types from orders.

**SELECT DISTINCT status FROM `Order`;**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, czarne

Opis wygenerowany automatycznie**

-- #8: List all pending and partial fill orders with oldest orders first.

**SELECT \* FROM `Order` WHERE status IN ('pending', 'partial\_fill') ORDER BY orderTime ASC;**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie**

-- #9: List the 10 most expensive financial products where the productType is stock.

-- Sort the results with the most expensive product at the top

**SELECT \* FROM Product WHERE productType = 'stock' ORDER BY price DESC LIMIT 10;**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie**

-- #10: Display orderid, fillid, userid, symbol, and absolute net fill amount

-- from fills where the absolute net fill is greater than $1000.

-- Sort the results with the largest absolute net fill at the top.

**SELECT fill.orderid, fill.fillid, fill.userid, fill.symbol, ABS(fill.share \* fill.price) AS net\_fill\_amount FROM Fill WHERE ABS(fill.share \* fill.price) > 1000 ORDER BY net\_fill\_amount DESC;**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznies**