/\*

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, Czcionka, numer, linia

Opis wygenerowany automatycznie

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

select name from role;

Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

-- #5: List all the orders.

SELECT \* FROM `Order`;

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

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, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

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

Select distinct status from `Order`;

Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, zrzut ekranu

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;

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

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, numer, Czcionka

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 orderid, fillid, userid, symbol, abs(`share`\*price) from fill

where abs(`share`\*price) > 1000

order by abs(`share`\*price) desc;

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie