

+ New chat

Tạo diagram trong MySQL.

Hỏi về giúp đỡ.

Phân biệt ON và WHERE

Translation Request Completed

Hỏi trợ lý ảo.

Hỗ trợ Chatbot.

Hỗ trợ yêu cầu.

Cơ sở dữ liệu quan hệ

Refactoring purposes clarified.

Viết regex ngày sinh.

Regex cho định dạng tháng/năm.

Factory Method Design Pattern

New chat

Hỏi và trả lời.

Áp dụng Singleton, Factory, Builder cho SuperClass

Java: sử dụng từ khóa "super"

"Title: Brief Request Answered"

Tạo đối tượng cửa hàng.

Cửa Hàng Quản Lý

Java store system.

Show more

Clear conversations

Upgrade to Plus

Dark mode

Get help

Log out

```

SELECT *
FROM table1
LEFT JOIN table2 ON table1.id = table2.id
WHERE table2.id IS NULL;

```

Lưu ý rằng biểu thức IS NULL cũng có thể được sử dụng để kiểm tra xem một cột bất kỳ có giá trị NULL hay không, không chỉ là cột kết nối trong câu lệnh JOIN.



## SỰ KHÁC NHAU GIỮA GROUP BY VÀ DISTINCT LÀ GÌ



GROUP BY và DISTINCT là hai câu lệnh trong SQL được sử dụng để lấy ra các giá trị duy nhất từ một bảng hoặc một câu lệnh SELECT. Tuy nhiên, hai câu lệnh này có sự khác nhau như sau:

1. GROUP BY được sử dụng để phân nhóm các dòng trong bảng theo các giá trị duy nhất trong một cột hoặc nhiều cột, sau đó áp dụng một hàm như SUM, AVG, COUNT, MAX, MIN,... để tính toán các giá trị thống kê của từng nhóm dòng. Kết quả trả về là một bảng mới với các giá trị thống kê đã được tính toán cho mỗi nhóm dòng. Ví dụ:

```

vbnet
SELECT country, COUNT(*) as count
FROM customers
GROUP BY country;

```

Câu lệnh trên sẽ phân nhóm các khách hàng theo quốc gia, sau đó tính số lượng khách hàng trong mỗi quốc gia bằng cách sử dụng hàm COUNT. Kết quả trả về sẽ là một bảng mới với số lượng khách hàng trong mỗi quốc gia.

2. DISTINCT được sử dụng để lấy ra các giá trị duy nhất từ một cột hoặc nhiều cột trong một bảng hoặc một câu lệnh SELECT. Kết quả trả về là một danh sách các giá trị duy nhất được lấy ra từ cột hoặc các cột được chỉ định. Ví dụ:

```

sql
SELECT DISTINCT country
FROM customers;

```

Câu lệnh trên sẽ lấy ra các giá trị duy nhất từ cột quốc gia trong bảng khách hàng. Kết quả trả về là một danh sách các quốc gia khác nhau trong bảng khách hàng.

Vì vậy, sự khác nhau giữa GROUP BY và DISTINCT là GROUP BY được sử dụng để phân nhóm các dòng trong bảng theo các giá trị duy nhất trong một cột hoặc nhiều cột và tính toán các giá trị thống kê của từng nhóm dòng, trong khi DISTINCT được sử dụng để lấy ra các giá trị duy nhất từ một cột hoặc nhiều cột trong bảng hoặc một câu lệnh SELECT.



## PHÂN BIỆT MỆNH ĐỀ WHERE VÀ HAVING

Regenerate response



Send a message...

