

MySQL - Sorting Results



Trong MySQL, câu lệnh `SELECT` có thể được sử dụng để sắp xếp dữ liệu trả về từ một bảng. Bạn có thể sử dụng từ khóa `ORDER BY` để sắp xếp các bản ghi dựa trên một hoặc nhiều cột cụ thể. Cú pháp sử dụng `ORDER BY` như sau:

```
SELECT cột1, cột2, ...  
FROM tên_bảng  
ORDER BY cột ASC|DESC;
```

Thay thế `cột1`, `cột2`, ... bằng danh sách các cột mà bạn muốn truy vấn. `Tên_bảng` là tên của bảng mà bạn muốn truy vấn. `ASC` và `DESC` là từ khóa để chỉ định thứ tự sắp xếp. `ASC` là sắp xếp tăng dần và `DESC` là sắp xếp giảm dần. Nếu bạn không chỉ định thứ tự sắp xếp, mặc định là `ASC`.

Ví dụ, để sắp xếp các bản ghi trong bảng `users` theo tên theo thứ tự bảng chữ cái, bạn có thể sử dụng câu lệnh SQL sau:

```
SELECT * FROM users  
ORDER BY name ASC;
```

Điều này sẽ trả về tất cả các bản ghi trong bảng `users` được sắp xếp theo tên theo thứ tự bảng chữ cái.

Một ví dụ khác là nếu bạn muốn sắp xếp các bản ghi trong bảng `orders` theo thời gian tạo đơn hàng từ mới nhất đến cũ nhất, bạn có thể sử dụng câu lệnh SQL sau:

```
SELECT * FROM orders  
ORDER BY created_at DESC;
```

Điều này sẽ trả về tất cả các bản ghi trong bảng `orders` được sắp xếp theo thời gian tạo đơn hàng từ mới nhất đến cũ nhất.

Revision #1

Created 4 July 2023 09:41:28 by Laptrinh.vn

Updated 4 July 2023 09:42:12 by Laptrinh.vn