

2.9. Cấu hình sắp xếp (ORDER) hiển thị dữ liệu

Mục tiêu: Sử dụng để sắp xếp các hàng (bản ghi) trả về từ một truy vấn theo một hoặc nhiều cột. Thực hiện trên hệ thống theo các bước hướng dẫn sau:

Bước 1: Tại tập dữ liệu cột/trường dữ liệu cần sắp xếp

The screenshot shows the SQL Lab interface with a table of data. The 'Add Order By' dialog box is open, and the 'so' column is selected for sorting. The main table displays data with columns: abc, cccc, địa điểm tại na, quan huyện, so người bị thu, so người chết, ten, thời gian xảy ra, and tỉnh tp.

| abc | cccc | địa điểm tại na | quan huyện | so người bị thu | so người chết | ten | thời gian xảy ra | tỉnh tp |
|--------------|------|-----------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|---------|
| 693156748023 | | Ngã tư Kim Liên - ... | Hai Bà Trưng | 0 | 1 | Trần Thị Bình | 20/11/2021 00:00... | Hà Nội |
| 918304582715 | | Giao lộ Lê Duẩn - ... | Hoàn Kiếm | 0 | 1 | Lê Văn Cường | 02/06/2022 00:00... | Hà Nội |
| 72639104820 | | Cầu Thanh Trì. | Hai Bà Trưng | 0 | 1 | Phạm Thị Dung | 21/10/2021 00:00... | Hà Nội |
| 39714865301 | | Đường Trần Phú - ... | Đống Đa | 1 | 0 | Hoàng Văn Đức | 24/07/2023 00:00... | Hà Nội |
| 20173495624 | | Cầu Long Biên. | Long Biên | 1 | 0 | Vũ Thị Hà | 24/01/2022 00:00... | Hà Nội |
| 61028573916 | | Đường Lê Trọng T... | Hoàn Kiếm | 1 | 0 | Đặng Văn Hiếu | 10/03/2022 00:00... | Hà Nội |
| 37492056318 | | Đoạn đường qua ... | Hoàn Kiếm | 1 | 0 | Bùi Thị Hoa | 10/09/2023 00:00... | Hà Nội |
| 74820196347 | | Giao lộ Nguyễn V... | Hoàn Kiếm | 1 | 0 | Đỗ Văn Hùng | 01/07/2022 00:00... | Hà Nội |
| 29165487201 | | Đường Nguyễn Tr... | Hai Bà Trưng | 1 | 0 | Ngô Thị Lan | 15/12/2023 00:00... | Hà Nội |
| 841693705286 | | Đường Phạm Hùn... | Hai Bà Trưng | 1 | 0 | Hồ Văn Long | 01/12/2021 00:00... | Hà Nội |
| 509728436162 | | Giao lộ Nguyễn Tr... | Hai Bà Trưng | 1 | 0 | Dương Thị Mai | 02/06/2021 00:00... | Hà Nội |

Bước 2: Chọn hướng sắp xếp dữ liệu

The screenshot shows the SQL Lab interface. On the left, the 'ORDER BY' section has a dropdown menu open, showing 'ASC' selected with a checkmark. The main query result table is visible, showing columns: 'cccc', 'dia_diem_tai_n', 'quan_huyen', 'so_nguoi_bi_thu', 'so_nguoi_chet', 'ten', 'thoi_gian_xay_ra', and 'tinh'. The table contains 10 rows of data.

Trong đó:

- o ASC (Ascending): Thứ tự tăng dần
- o **DESC (Descending)**: Thứ tự giảm dần.

Bước 3: Ấn TEST để xem kết quả dữ liệu

The screenshot shows the SQL Lab interface after clicking the 'TEST' button. The 'ORDER BY' section now shows 'so_nguoi_bi_thuong DESC' selected. The main query result table is updated, showing columns: 'cccc', 'dia_diem_tai_n', 'quan_huyen', 'so_nguoi_bi_thuc', 'so_nguoi_chet', 'ten', 'thoi_gian_xay_ra', and 'tinh'. The table contains 10 rows of data, sorted by 'so_nguoi_bi_thuong' in descending order.

Lưu ý: Để hiểu rõ hơn về các biểu thức có thể tham khảo thêm ở tài liệu này
<https://book.inetcloud.vn/books/tai-lieu-su-dung-cloud-query/page/26-order-by>

Revision #2

Created 11 July 2024 02:27:13 by An

Updated 22 July 2024 07:20:58 by An