

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. On the left, there's a sidebar with icons for home, explore, and other tools. The main area displays a table of data. A dialog box titled 'Add Order By' is open, showing a list of columns to sort by. The column 'so' is selected. The 'SAVE' button is highlighted. The background shows a table of data with columns: abc, cccc, địa điểm tại na, quan huyện, so người bị thu, so người chết, ten, thời gian xảy ra, 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 is expanded, showing a dropdown menu with 'ASC' selected and 'DESC' as an option. The main query result table is visible, showing columns: 'cccc', 'dia_diem_tai_nam', '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 on the left now shows 'so_nguoi_bi_thuong DESC' selected. The main query result table is updated, showing columns: 'cccc', 'dia_diem_tai_nam', '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