

2.4. Thêm cột/trường dữ liệu mới với một giá trị cụ thể (Custom column - CONSTANT)

Bước 1: Chọn biểu thức CONSTANT thực hiện thêm mới cột/trường dữ liệu.

The screenshot shows the SQL lab interface. On the left, the 'COLUMNS' section is highlighted with a red box, showing 'so_tien_phat' selected. In the center, the 'Add Column' dialog box is open, with the 'CUSTOM COLUMN' tab selected. Under the 'EXPRESSION' section, the 'CONSTANT' option is selected with a checkmark. The background shows a table with columns: abc, cccc, loi_vl_pham, ngay_vl_pham, noi_vl_pham, quan_huyen, ten, tinhhp. The table contains 10 rows of data.

abc	cccc	loi_vl_pham	ngay_vl_pham	noi_vl_pham	quan_huyen	ten	tinhhp
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội	
461028573916	Đi vào đường cấm	19/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đặng Văn Hiếu	Hà Nội	
		08/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Hoa	Hà Nội	
		12/2022 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Dương Thị Mai	Hà Nội	
		02/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Đào Văn Nam	Hà Nội	
		03/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Lý Thị Ngọc	Hà Nội	
		10/2022 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Châu Văn Phong	Hà Nội	
		03/2023 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Hoàng Văn Đông	Hà Nội	
		12/2021 00:00:00	Khu vực đồi núi.	Hoàn Kiếm	Vũ Thị Dung	Hà Nội	
		07/2022 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Dương	Hà Nội	
		03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đỗ Văn Đức	Hà Nội	
		05/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Đống Đa	Ngô Thị Đường	Hà Nội	
		02/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hai Bà Trưng	Hồ Văn Dương	Hà Nội	
647582301974	Vượt đèn đỏ.	03/07/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Dương Thị Hà	Hà Nội	

Bước 2: Chọn kiểu dữ liệu cho cột/trường dữ liệu mới.

SQL lab

quany.viphamgiaothong

ĐÓNG LƯU

KẾT QUẢ VIEW SQL Tổng cộng có 99 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.04

abc cccc	abc loi_vl_pham	ngay_vl_pham	noi_vl_pham	quanhuyen	ten	tinhtp
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
461028573916	Đi vào đường cấm	19/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đặng Văn Hiếu	Hà Nội
		08/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Hoa	Hà Nội
		12/2022 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Dương Thị Mai	Hà Nội
		02/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Đào Văn Nam	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Lý Thị Ngọc	Hà Nội
		10/2022 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Châu Văn Phong	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Hoàng Văn Đông	Hà Nội
		12/2021 00:00:00	Khu vực đồi núi.	Hoàn Kiếm	Vũ Thị Dung	Hà Nội
		07/2022 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Dương	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đỗ Văn Đức	Hà Nội
		05/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Đống Đa	Ngô Thị Đường	Hà Nội
		02/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hai Bà Trưng	Hồ Văn Dương	Hà Nội
647582301974	Vượt đèn đỏ.	03/07/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Dương Thị Hà	Hà Nội

TEST

DATA TYPE

- STRING
- DATE
- BOOLEAN
- FLOAT

CLOSE SAVE ADD

Bước 3: Nhập giá trị cho cột/trường dữ liệu thêm mới.

SQL lab

quany.viphamgiaothong

ĐÓNG LƯU

KẾT QUẢ VIEW SQL Tổng cộng có 99 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.04

abc cccc	abc loi_vl_pham	ngay_vl_pham	noi_vl_pham	quanhuyen	ten	tinhtp
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
461028573916	Đi vào đường cấm	19/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đặng Văn Hiếu	Hà Nội
		08/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Hoa	Hà Nội
		12/2022 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Dương Thị Mai	Hà Nội
		02/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Đào Văn Nam	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Lý Thị Ngọc	Hà Nội
		10/2022 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Châu Văn Phong	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Hoàng Văn Đông	Hà Nội
		12/2021 00:00:00	Khu vực đồi núi.	Hoàn Kiếm	Vũ Thị Dung	Hà Nội
		07/2022 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Dương	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đỗ Văn Đức	Hà Nội
		05/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Đống Đa	Ngô Thị Đường	Hà Nội
		02/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hai Bà Trưng	Hồ Văn Dương	Hà Nội
647582301974	Vượt đèn đỏ.	03/07/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Dương Thị Hà	Hà Nội

TEST

DATA TYPE

CONSTANT VALUE

VND

CLOSE SAVE ADD

Bước 4: Nhập tên cho cột/trường dữ liệu thêm mới

SQL lab

Share

Nhân Hạnh Nguyễn
demo1@incloud.vn

ĐÓNG LƯU

SOURCE: quanly_viphamgiaothong

ALIAS:

JOIN: Add Join Expression

GROUP: Select column

COLUMNS: so_tien_phat

FILTERS: Add Filter

ROW LIMIT: Select or add a value

ORDER:

TEST

KẾT QUẢ VIEW SQL Tổng cộng có 99 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.04

abc cccc	abc loi_vl_pham	ngay_vl_pham	noi_vl_pham	quan_huyen	ten	tinhtp
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
461028573916	Đi vào đường cấm	19/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đặng Văn Hiếu	Hà Nội
		08/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Hoa	Hà Nội
		12/2022 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Dương Thị Mai	Hà Nội
		02/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Đào Văn Nam	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Lý Thị Ngọc	Hà Nội
		10/2022 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Châu Văn Phong	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Hoàng Văn Đông	Hà Nội
		12/2021 00:00:00	Khu vực đồi núi.	Hoàn Kiếm	Vũ Thị Dung	Hà Nội
		07/2022 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Dương	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đỗ Văn Đức	Hà Nội
		05/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Đống Đa	Ngô Thị Đường	Hà Nội
		02/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hai Bà Trưng	Hồ Văn Dương	Hà Nội
647582301974	Vượt đèn đỏ.	03/07/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Dương Thị Hà	Hà Nội

Add Column

Simple Column Custom Column

EXPRESSION: CONSTANT

DATA TYPE: STRING

CONSTANT VALUE: VND

ALIAS: don_vl_tinh

CLOSE SAVE ADD

Bước 5: Ấn ADD/SAVE để lưu cột dữ liệu vào tập dữ liệu hiện tại. Trong đó: ADD sẽ lưu và hiển thị lại giao diện để thực hiện thêm cột dữ liệu khác, SAVE sẽ lưu cột dữ liệu thêm mới và đóng bảng Add column.

SQL lab

Share

Nhân Hạnh Nguyễn
demo1@incloud.vn

ĐÓNG LƯU

SOURCE: quanly_viphamgiaothong

ALIAS:

JOIN: Add Join Expression

GROUP: Select column

COLUMNS: so_tien_phat

FILTERS: Add Filter

ROW LIMIT: Select or add a value

ORDER:

TEST

KẾT QUẢ VIEW SQL Tổng cộng có 99 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.04

abc cccc	abc loi_vl_pham	ngay_vl_pham	noi_vl_pham	quan_huyen	ten	tinhtp
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
461028573916	Đi vào đường cấm	19/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đặng Văn Hiếu	Hà Nội
		08/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Hoa	Hà Nội
		12/2022 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Dương Thị Mai	Hà Nội
		02/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Đào Văn Nam	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Lý Thị Ngọc	Hà Nội
		10/2022 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Châu Văn Phong	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Ngoài khu vực đông dân cư	Hoàn Kiếm	Hoàng Văn Đông	Hà Nội
		12/2021 00:00:00	Khu vực đồi núi.	Hoàn Kiếm	Vũ Thị Dung	Hà Nội
		07/2022 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Dương	Hà Nội
		03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Hoàn Kiếm	Đỗ Văn Đức	Hà Nội
		05/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe ô tô	Đống Đa	Ngô Thị Đường	Hà Nội
		02/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hai Bà Trưng	Hồ Văn Dương	Hà Nội
647582301974	Vượt đèn đỏ.	03/07/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Dương Thị Hà	Hà Nội

Add Column

Simple Column Custom Column

EXPRESSION: CONSTANT


DATA TYPE: STRING

CONSTANT VALUE: VND

ALIAS: don_vl_tinh

CLOSE SAVE ADD

Bước 6: Ấn TEST để xem kết quả dữ liệu.



SQL lab

Share

Nhân Hạnh Nguyễn

demo1@incloud

SQL Lab > Tạo mới

Nhập tên ...

CLOUD QUERY

XUNION

COLUMNAR

XCOLUMN

MORE TOOLS

LƯU

SOURCE

quany_viphamgiaothong

ALIAS

JOIN

GROUP

COLUMNS

FILTERS

so_tien_phat

don_vi_tinh

loi_vi_pham

Add Column

Add Filter

TEST

KẾT QUẢ

VIEW SQL

Tổng cộng có 99 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.03

abc_loi_vi_pham	abc_so_tien_phat	abc_don_vi_tinh
Vượt đèn đỏ.	800000	VND
Đi vào đường cấm	600000	VND
Đi vào đường cấm	600000	VND
Điều khiển xe quá tốc độ.	0	VND
Điều khiển xe quá tốc độ.	0	VND
Điều khiển xe quá tốc độ.	0	VND
Điều khiển xe quá tốc độ.	0	VND
Điều khiển xe quá tốc độ.	0	VND
Điều khiển xe quá tốc độ.	0	VND
Đi vào đường cấm	600000	VND
Đi vào đường cấm	600000	VND
Đi vào đường cấm	600000	VND
Vượt đèn đỏ.	800000	VND

Revision #1

Created 11 July 2024 02:21:20 by An

Updated 11 July 2024 02:22:29 by An