

DBBeaver 25.2.2 - <localhost> Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

Базы данных X Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tdashop

medusa-tdastore

mochiron

postgres

schedule

SELECT UPPER(airline_name) AS airline_name_upper

FROM airline;

Результат 1 X

SELECT UPPER(airline_name) AS airline_name_upper; Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

airline_name_upper

1	AEROFLOT
2	BRITISH AIRWAYS
3	LUFTHANSA
4	AIR FRANCE
5	AMERICAN AIRLINES
6	DELTA AIR LINES
7	UNITED AIRLINES
8	EMIRATES
9	QATAR AIRWAYS
10	SINGAPORE AIRLINES
11	AIRLINE 11
12	AIRLINE 12
13	AIRLINE 13
14	AIRLINE 14
15	AIRLINE 15
16	AIRLINE 16
17	AIRLINE 17
18	AIRLINE 18
19	AIRLINE 19
20	AIRLINE 20
21	AIRLINE 21
22	AIRLINE 22
23	AIRLINE 23
24	AIRLINE 24
25	AIRLINE 25

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 200+ 200 строк получено - 0.0s, 2025-10-08 в 12:27:21

QYZT ru Запись Инт. вставка 3:14:70 Set: 0 | 0

DBBeaver 25.2.2 - <localhost> Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

Базы данных X Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tdashop

medusa-tdastore

mochiron

postgres

schedule

SELECT

airline_id,

airline_name AS original_name,

REPLACE(airline_name, 'Air', 'Aero') AS modified_name

FROM airline;

airline 1 X

SELECT airline_id, airline_name AS original_name, REPLACE(airline_name, 'Air', 'Aero') AS modified_name; Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

airline_id	A2 original_name	A2 modified_name
1	Aeroflot	Aeroflot
2	British Airways	British Aeroways
3	Lufthansa	Lufthansa
4	Air France	Aero France
5	American Airlines	American Aerolines
6	Delta Air Lines	Delta Aero Lines
7	United Airlines	United Aerolines
8	Emirates	Emirates
9	Qatar Airways	Qatar Aeroways
10	Singapore Airlines	Singapore Aerolines
11	Airline 11	Aeroline 11
12	Airline 12	Aeroline 12
13	Airline 13	Aeroline 13
14	Airline 14	Aeroline 14
15	Airline 15	Aeroline 15
16	Airline 16	Aeroline 16
17	Airline 17	Aeroline 17
18	Airline 18	Aeroline 18
19	Airline 19	Aeroline 19

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 200+ 200 строк получено - 0.0s, 2025-10-08 в 12:30:03

QYZT ru Запись Инт. вставка 9:25:167 Set: 0 | 0

DBeaver 25.2.2 - localhost> Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL localhost public@lab2

Базы данных X Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tdashop

medusa-tdastore

mochiron

postgres

schedule

FROM airline;

-- 3.

SELECT f1.flight_id

FROM flights f1

INNER JOIN flights f2 ON f1.flight_id = f2.flight_id

WHERE f1.airline_id = 1 AND f2.airline_id = 2;

flights 1 X

SELECT f1.flight_id FROM flights f1 INNER JOIN fl

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица

flight_id

Запись

Обновить Save Cancel

QYZT ru Запись

Инт. вставка

16:42 [10]

Нет данных: 0.0s, 2025-10-08 в 12:30:16

DBeaver 25.2.2 - localhost> Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL localhost public@lab2

Базы данных X Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tdashop

medusa-tdastore

mochiron

postgres

schedule

SELECT

airport_id,

airport_name,

city,

country

FROM airport

WHERE airport_name LIKE '%Regional%' OR airport_name LIKE '%Air%';

airport 1 X

SELECT airport_id, airport_name, city, country FRO

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица

airport_id

AZ airport_name

AZ city

AZ country

1 1 Sheremetyevo Airport Moscow Russia

2 2 Heathrow Airport London United Kingdom

3 3 Charles de Gaulle Airport Paris France

4 4 Frankfurt Airport Frankfurt Germany

5 5 JFK Airport New York United States

6 6 LAX Airport Los Angeles United States

7 7 Dubai International Airport Dubai UAE

8 8 Singapore Changi Airport Singapore Singapore

9 9 Tokyo Narita Airport Tokyo Japan

10 10 Sydney Airport Sydney Australia

11 11 Airport 11 City 11 United States

12 12 Airport 12 City 12 Germany

13 13 Airport 13 City 13 France

14 14 Airport 14 City 14 United Kingdom

15 15 Airport 15 City 15 Canada

16 16 Airport 16 City 16 Japan

17 17 Airport 17 City 17 Australia

18 18 Airport 18 City 18 China

19 19 Airport 19 City 19 Brazil

Запись

Обновить Save Cancel

QYZT ru Запись

Инт. вставка

22:10:430

200 строк получено - 0.0s, 2025-10-08 в 12:30:41

DBBeaver 25.2.2 - «localhost» Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto localhost public@lab2

Базы данных Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost:5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tdashop

medusa-tdastore

mochiron

postgres

schedule

```
SELECT
    passenger_id,
    first_name,
    last_name,
    CONCAT(first_name, ' ', last_name) AS full_name,
    TO_CHAR(date_of_birth, 'Month DD, YYYY') AS formatted_birth_date
FROM passengers;
```

passengers 1

SELECT passenger_id, first_name, last_name, CO

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	passenger_id	first_name	last_name	full_name	formatted_birth_date
1	1	Ivan	Petrov	Ivan Petrov	May 15, 1985
2	2	Maria	Ivanova	Maria Ivanova	March 20, 1990
3	3	John	Smith	John Smith	July 12, 1988
4	4	Emma	Johnson	Emma Johnson	November 08, 1992
5	5	Hans	Mueller	Hans Mueller	February 28, 1987
6	6	Marie	Dubois	Marie Dubois	September 14, 1991
7	7	Ahmed	Al-Rashid	Ahmed Al-Rashid	December 03, 1986
8	8	Yuki	Tanaka	Yuki Tanaka	April 17, 1993
9	9	Li	Wei	Li Wei	August 25, 1989
10	10	Sarah	Brown	Sarah Brown	January 30, 1994
11	12	Michael	Surname12	Michael Surname12	March 01, 1980
12	13	Anna	Surname13	Anna Surname13	March 31, 1980
13	14	David	Surname14	David Surname14	April 30, 1980
14	15	Elena	Surname15	Elena Surname15	May 30, 1980
15	16	Robert	Surname16	Robert Surname16	June 29, 1980
16	17	Olga	Surname17	Olga Surname17	July 29, 1980
17	18	James	Surname18	James Surname18	August 28, 1980

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 200+ 200 строк получено - 0.0s, 2025-10-08 в 12:30:58

DBBeaver 25.2.2 - «localhost» Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto localhost public@lab2

Базы данных Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost:5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tdashop

medusa-tdastore

mochiron

postgres

schedule

```
SELECT
    flight_id,
    sch_departure_time,
    sch_arrival_time,
    act_departure_time,
    act_arrival_time,
    EXTRACT(EPOCH FROM (act_arrival_time - sch_arrival_time))/60 AS delay_minutes
FROM flights
WHERE act_arrival_time > sch_arrival_time;
```

flights 1

SELECT flight_id, sch_departure_time, sch_arrival_t

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	flight_id	sch_departure_time	sch_arrival_time	act_departure_time	act_arrival_time	delay_minutes
1	1	2024-01-01 08:00:00.000	2024-01-01 12:00:00.000	2024-01-01 08:15:00.000	2024-01-01 12:10:00.000	10
2	2	2024-01-01 14:00:00.000	2024-01-01 18:00:00.000	2024-01-01 14:15:00.000	2024-01-01 18:10:00.000	10
3	3	2024-01-01 20:00:00.000	2024-01-02 00:00:00.000	2024-01-01 20:15:00.000	2024-01-02 00:10:00.000	10
4	4	2024-01-02 02:00:00.000	2024-01-02 06:00:00.000	2024-01-02 02:15:00.000	2024-01-02 06:10:00.000	10
5	5	2024-01-02 08:00:00.000	2024-01-02 12:00:00.000	2024-01-02 08:15:00.000	2024-01-02 12:10:00.000	10
6	6	2024-01-02 14:00:00.000	2024-01-02 18:00:00.000	2024-01-02 14:15:00.000	2024-01-02 18:10:00.000	10
7	7	2024-01-02 20:00:00.000	2024-01-03 00:00:00.000	2024-01-02 20:15:00.000	2024-01-03 00:10:00.000	10
8	8	2024-01-03 02:00:00.000	2024-01-03 06:00:00.000	2024-01-03 02:15:00.000	2024-01-03 06:10:00.000	10
9	9	2024-01-03 08:00:00.000	2024-01-03 12:00:00.000	2024-01-03 08:15:00.000	2024-01-03 12:10:00.000	10
10	10	2024-01-03 14:00:00.000	2024-01-03 18:00:00.000	2024-01-03 14:15:00.000	2024-01-03 18:10:00.000	10
11	11	2024-01-03 20:00:00.000	2024-01-04 00:00:00.000	2024-01-03 20:15:00.000	2024-01-04 00:10:00.000	10
12	12	2024-01-04 02:00:00.000	2024-01-04 06:00:00.000	2024-01-04 02:15:00.000	2024-01-04 06:10:00.000	10
13	13	2024-01-04 08:00:00.000	2024-01-04 12:00:00.000	2024-01-04 08:15:00.000	2024-01-04 12:10:00.000	10
14	14	2024-01-04 14:00:00.000	2024-01-04 18:00:00.000	2024-01-04 14:15:00.000	2024-01-04 18:10:00.000	10
15	15	2024-01-04 20:00:00.000	2024-01-05 00:00:00.000	2024-01-04 20:15:00.000	2024-01-05 00:10:00.000	10
16	16	2024-01-05 02:00:00.000	2024-01-05 06:00:00.000	2024-01-05 02:15:00.000	2024-01-05 06:10:00.000	10

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 200+ 200 строк получено - 0.0s (0.0s получ.), 2025-10-08 в 12:31:10

DBEaver 25.2.2 - localhost: Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto localhost public@lab2

Базы данных X Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost:5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tshop

medusa-tstore

mochiron

postgres

schedule

```
SELECT
    passenger_id,
    CONCAT(first_name, ' ', last_name) AS full_name,
    date_of_birth,
    EXTRACT(YEAR FROM AGE(CURRENT_DATE, date_of_birth)) AS age,
    CASE
        WHEN EXTRACT(YEAR FROM AGE(CURRENT_DATE, date_of_birth)) BETWEEN 18 AND 35 THEN 'Young'
        WHEN EXTRACT(YEAR FROM AGE(CURRENT_DATE, date_of_birth)) BETWEEN 36 AND 55 THEN 'Adult'
        ELSE 'Other'
    END AS age_group
FROM passengers;
```

passengers 1 X

SELECT passenger_id, CONCAT(first_name, ' ', last_name)

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

passenger_id	AZ full_name	date_of_birth	123 age	AZ age_group
1	Ivan Petrov	1985-05-15	40	Adult
2	Maria Ivanova	1990-03-20	35	Young
3	John Smith	1988-07-12	37	Adult
4	Emma Johnson	1992-11-08	32	Young
5	Hans Mueller	1987-02-28	38	Adult
6	Marie Dubois	1991-09-14	34	Young
7	Ahmed Al-Rashid	1986-12-03	38	Adult
8	Yuki Tanaka	1993-04-17	32	Young
9	Li Wei	1989-08-25	36	Adult
10	Sarah Brown	1994-01-30	31	Young
11	Michael Surname12	1980-03-01	45	Adult
12	Anna Surname13	1980-03-31	45	Adult
13	David Surname14	1980-04-30	45	Adult
14	Elena Surname15	1980-05-30	45	Adult
15	Robert Surname16	1980-06-29	45	Adult
16	Olga Surname17	1980-07-29	45	Adult

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 200+ 200 строк получено - 0.0s (0.0s получ.), 2025-10-08 в 12:31:22

QYZT ru Запись Инт. вставка 52:40:1160 Set: 0 | 0

DBEaver 25.2.2 - localhost: Script-13

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto localhost public@lab2

Базы данных X Projects

Фильтровать соединения по имени

data.db

localhost localhost:5432

Базы данных

directus

lab2

Схемы

public

Таблицы

airline 64K

airport 64K

baggage 56K

baggage_check 56K

boarding_pass 56K

booking 88K

booking_flight 56K

flights 64K

passengers 64K

security_check 56K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

medusa

medusa-tshop

medusa-tstore

mochiron

postgres

schedule

```
SELECT
    booking_id,
    price,
    CASE
        WHEN price < 200 THEN 'Cheap'
        WHEN price BETWEEN 200 AND 500 THEN 'Medium'
        WHEN price > 500 THEN 'Expensive'
    END AS price_category
FROM booking;
```

booking 1 X

SELECT booking_id, price, CASE WHEN price < 200

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

booking_id	123 price	AZ price_category
1	210.83	Medium
2	302.74	Medium
3	306.57	Medium
4	310.4	Medium
5	314.23	Medium
6	318.06	Medium
7	321.89	Medium
8	325.71	Medium
9	329.54	Medium
10	333.37	Medium
11	337.2	Medium
12	341.03	Medium
13	344.86	Medium
14	348.69	Medium
15	352.52	Medium
16	356.35	Medium

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 200+ 200 строк получено - 0.0s (0.0s получ.), 2025-10-08 в 12:31:31

QYZT ru Запись Инт. вставка 65:38:1548 Set: 0 | 0

