

DBeaver 24.0.1 - <prodana 2> Script

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto prodana 2 public@prodana

Базы данных x Проекты

Введите часть имени проекта для поиска

prodana - 158.160.78.165:6432

prodana 2 - 158.160.78.165:5432

Базы данных

prodana

Схемы

public

Таблицы

sales

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

Администрирование

Системные объекты

Project - General x

Название Источник данных

Bookmarks

Diagrams

Scripts

\*<prodana 2> Script x sales

SELECT Region  
FROM sales  
GROUP BY Region  
HAVING COUNT(DISTINCT ItemName) > 1;

sales 1 x

SELECT Region FROM sales GROUP BY Region Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица

region

1 Москва Восток

2 Москва Запад

3 Москва Север

4 Москва Центр

Текст

Запись

Значение x

Москва Восток

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 4 4

4 строк получено - 0,056с, 2024-04-05 в 23:11:30

MSK ru Запись Инт. вставка 4:8:51 Sel: 0 | 0

DBEaver 24.0.1 - <prodana 2> Script

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto prodana 2 public@prodana

Базы данных x Проекты

Базы данных

prodana - 158.160.78.165:6432

prodana 2 - 158.160.78.165:5432

Базы данных

prodana

Схемы

public

Таблицы

sales 8K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

Администрирование

Системные объекты

Project - General x

Название

Источник данных

Bookmarks

Diagrams

Scripts

<prodana 2> Script x sales

```
SELECT AVG(AvgNetSales) AS AverageCost
FROM (
    SELECT ItemName, AVG(NetSales) AS AvgNetSales
    FROM sales
    GROUP BY ItemName
    ORDER BY COUNT(*) DESC
    LIMIT 2
) AS MostFrequentItems;
```

Результат 1 x

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица	averagecost
1	2 666.8453820048

Значение x

2666.845382004831

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 1

1 строк получено - 0,043s, 2024-04-05 в 23:12:28

MSK ru Запись Инт. вставка 11:15:201 Sel: 0 | 0

DBEaver 24.0.1 - <prodana 2> Script

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto prodana 2 public@prodana

Базы данных x Проекты

prodana - 158.160.78.165:6432  
prodana 2 - 158.160.78.165:5432

Базы данных  
prodana  
Схемы  
public  
Таблицы  
sales  
Внешние таблицы  
Представления  
Мат. представления  
Индексы  
Функции  
Последовательности  
Типы данных  
Агрегатные функции  
Событийные триггеры  
Расширения  
Хранилище  
Системные объекты  
Роли  
Администрирование  
Системные объекты

Project - General x

Название Источник данных

Bookmarks  
Diagrams  
Scripts

\*<prodana 2> Script x sales

```
SELECT Region, AVG(DaysBetweenPurchases) AS AvgDaysBetweenPurchases
FROM (
    SELECT Region,
           (LEAD(ActionDate) OVER(PARTITION BY Region ORDER BY ActionDate) - ActionDate) AS DaysBetweenPurchases
    FROM sales
) AS PurchaseIntervals
WHERE DaysBetweenPurchases IS NOT NULL
GROUP BY Region;
```

sales 1 x

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	region	avgdaysbetweenpurchases
1	Москва Восток	6,875
2	Москва Запад	2,0909090909
3	Москва Север	1
4	Москва Центр	14,5
5	Москва Юг	1,6111111111

Значение x  
Москва Восток

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 5 5 строк получено - 0,049s, 2024-04-05 в 23:12:52

MSK ru Запись Инт. вставка 21:16:390 Sel: 0 | 0

```
SELECT
  Region,
  EXTRACT(MONTH FROM ActionDate) AS Month,
  CAST((SUM(CASE WHEN ItemName = 'Coffee Japan' THEN NetSales ELSE 0 END) / SUM(NetSales)) * 100 AS DECIMAL(10,3)) AS Japan
FROM
  sales
GROUP BY
  Region, Month;
```

sales 1 x

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	region	month	japancoffeepercent
1	Москва Запад	7	11,347
2	Москва Восток	7	0
3	Москва Юг	7	0
4	Москва Центр	8	0
5	Москва Центр	7	0
6	Москва Запад	6	17,338
7	Москва Север	7	35,815
8	Москва Восток	6	15,159

Значение x  
Москва Запад

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 8

8 строк получено - 0,063s, 2024-04-05 в 23:13:09

MSK ru Запись

Инт. вставка

35 : 10 : 838

Set: 0 | 0



```
SELECT
  ActionDate,
  NetSales,
  AVG(NetSales) OVER (ORDER BY ActionDate ROWS BETWEEN 1 PRECEDING AND 1 FOLLOWING) AS MovingAverage
FROM
  sales
ORDER BY
  ActionDate
LIMIT 5;
```

sales 1 x

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица	actiondate	netsales	movingaverage
1	2022-06-02	1 290	6 708,3334
2	2022-06-04	12 126,6668	5 482,7778333333
3	2022-06-05	3 031,6667	6 063,3334
4	2022-06-08	3 031,6667	2 875,6444666667
5	2022-06-20	2 563,6	2 292,3555666667

Значение x

2022-06-02

Введите часть имени объекта для поиска

&gt; prodana - 158.160.78.165:6432

&gt; prodana 2 - 158.160.78.165:5432

Базы данных

prodana

Схемы

public

Таблицы

sales 8K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

Администрирование

Системные объекты

Project - General x

Название Источник данных

Bookmarks

Diagrams

Scripts

```
SELECT
    ActionDate,
    Medium,
    ROUND(SUM(NetSales)::numeric, 2) AS GMV
FROM
    sales AS s1
GROUP BY
    ActionDate, Medium
HAVING
    ROUND(SUM(NetSales)::numeric, 2) = (
        SELECT
            ROUND(SUM(NetSales)::numeric, 2)
        FROM
            sales AS s2
        WHERE
            s2.ActionDate = s1.ActionDate
        GROUP BY
            Medium
        ORDER BY
            ROUND(SUM(NetSales)::numeric, 2) DESC
        LIMIT 1
    )
ORDER BY
    ActionDate ASC;
```

sales 1 x

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	actiondate	medium	gmv
1	2022-06-02	Organic	1 290
2	2022-06-04	Advertising	12 126,67
3	2022-06-05	Advertising	3 031,67
4	2022-06-08	Advertising	3 031,67
5	2022-06-20	Advertising	2 563,6
6	2022-06-21	Advertising	1 281,8
7	2022-06-26	Advertising	6 103,33
8	2022-06-27	Advertising	2 580

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 39

Значение x
2022-06-02

39 строк получено - 0,073s, 2024-04-05 в 23:13:49

MSK ru Запись Инт. вставка 63:16:1298 Set: 0 | 0

DBBeaver 24.0.1 - <prodana 2> Script

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto prodana 2 public@prodana

Базы данных Проекты

prodana - 158.160.78.165:6432  
prodana 2 - 158.160.78.165:6432

Базы данных  
prodana  
Схемы  
public  
Таблицы  
sales  
Внешние таблицы  
Представления  
Мат. представления  
Индексы  
Функции  
Последовательности  
Типы данных  
Агрегатные функции  
Событийные триггеры  
Расширения  
Хранилище  
Системные объекты  
Роли  
Администрирование  
Системные объекты

Project - General

Название	Источник данных
Bookmarks	
Diagrams	
Scripts	

sales 1

Введите SQL-выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица	actiondate	medium	gmv
12	2022-07-02	Advertising	6 932,5
13	2022-07-04	Advertising	4 621,67
14	2022-07-05	Advertising	6 932,5
15	2022-07-06	Advertising	2 310,83
16	2022-07-07	Advertising	2 250,79
17	2022-07-08	Advertising	2 250,79
18	2022-07-09	Advertising	4 526,63
19	2022-07-10	Advertising	2 275,83
20	2022-07-11	Advertising	4 441,67
21	2022-07-12	Advertising	3 433,31
22	2022-07-13	Advertising	8 663,33
23	2022-07-14	Advertising	2 165,83
24	2022-07-15	Advertising	5 265,81
25	2022-07-16	Advertising	3 998,33
26	2022-07-17	Referral	3 998,33
27	2022-07-18	Advertising	7 996,67
28	2022-07-19	Advertising	1 999,17
29	2022-07-20	Referral	5 997,5
30	2022-07-21	Organic	1 999,17
31	2022-07-22	Referral	3 673,23
32	2022-07-23	Advertising	9 995,83
33	2022-07-24	Referral	1 836,62
34	2022-07-26	Advertising	3 998,33
35	2022-07-26	Organic	3 998,33
36	2022-07-27	Organic	1 999,17
37	2022-07-31	Organic	5 245
38	2022-08-28	Referral	3 120
39	2022-08-29	Referral	3 120

Значение

2022-06-02

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 39 39 строк получено - 0,073s, 2024-04-05 в 23:13:49

MSK | ru | Запись | Инт. вставка | 63 : 16 : 1298 | Sel: 0 | 0

DBEaver 24.0.1 - <prodana 2> Script

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto prodana 2 public@prodana

Базы данных x Проекты

Базы данных

prodana - 158.160.78.165:6432

prodana 2 - 158.160.78.165:5432

Базы данных

prodana

Схемы

public

Таблицы

sales

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

Событийные триггеры

Расширения

Хранилище

Системные объекты

Роли

Администрирование

Системные объекты

Project - General x

Название

Источник данных

Bookmarks

Diagrams

Scripts

\*<prodana 2> Script x sales

```
SELECT
    Medium,
    (SUM(Profit) / SUM(NetSales)) AS ProfitMargin
FROM
    sales
GROUP BY
    Medium
ORDER BY
    ProfitMargin ASC
LIMIT 1;
```

sales 1 x

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

medium	profitmargin
Organic	0.0253159154

Значение x

Organic

Обновить Save Cancel Экспорт данных 200 1 1 строка получено - 0,046с, 2024-04-05 в 23:14:41

MSK ru Запись Инт. вставка 87:10:1749 Sel: 0 | 0