

DBeaver 25.2.5 - customer

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02 customer

Базы данных Свойства Данные Диаграмма

Показать SQL Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица

customer_id	first_name	last_name	gender	dob	job_title	job_industry_category	wealth_segment	deceased_indicator	owns_car	address
1	Laraine	Medendorp	F	1953-10-12	Executive Secretary	Health	Mass Customer	N	Yes	060 Morning Ave
2	Eli	Bockman	Male	1980-12-16	Administrative Officer	Financial Services	Mass Customer	N	Yes	6 Meadow Vale C
3	Arlin	Dearle	Male	1954-01-20	Recruiting Manager	Property	Mass Customer	N	Yes	0 Holy Cross Co
4	Talbot		Male	1961-10-03		IT	Mass Customer	N	No	17979 Del Mar P
5	Sheila-kathryn	Calton	Female	1977-05-13	Senior Editor	n/a	Affluent Customer	N	Yes	9 Oakridge Cour
6	Curr	Duckhouse	Male	1966-09-16		Retail	High Net Worth	N	Yes	4 Delaware Trail
7	Fina	Merali	Female	1976-02-23		Financial Services	Affluent Customer	N	Yes	49 Londonderry
8	Rod	Inder	Male	1962-03-30	Media Manager I	n/a	Mass Customer	N	No	97736 7th Trail
9	Mala	Lind	Female	1973-03-10	Business Systems Development Analyst	Agriculture	Affluent Customer	N	Yes	93405 Ludington
10	Fiorenze	Birdall	Female	1988-10-11	Senior Quality Engineer	Financial Services	Mass Customer	N	Yes	44339 Golden Le
11	Uriah	Bisatt	Male	1954-04-30		Property	Mass Customer	N	No	2 Sutherland Str
12	Sawyer	Flattman	Male	1994-07-21	Nuclear Power Engineer	Manufacturing	Mass Customer	N	No	9 McBride Trail
13	Gabriele	Norcross	Male	1955-02-15	Developer I	Financial Services	High Net Worth	N	Yes	9861 New Castle
14	Rayshell	Kitteman	Female	1983-03-25	Account Executive	Financial Services	Affluent Customer	N	No	52 Moland Street
15	Erroll	Radage	Male	2000-07-13	Junior Executive	Manufacturing	Mass Customer	N	No	82391 Kensington
16	Harlin	Parr	Male	1977-02-27	Media Manager IV	n/a	Mass Customer	N	Yes	092 2nd Alley
17	Heath	Faraday	Male	1962-03-19	Sales Associate	n/a	Affluent Customer	N	Yes	59 Spaight Circle
18	Marjie	Neasham	Female	1967-07-06	Professor	n/a	Affluent Customer	N	No	032 Bartelt Cross
19	Sorcha	Keyson	Female	2001-04-15	Geological Engineer	Manufacturing	High Net Worth	N	No	18 Jenna Center
20	Basile	Firth	Male	1980-08-13	Project Manager	Manufacturing	Mass Customer	N	No	3 Cordelia Plaza
21	Mile	Cammocke	Male	1980-09-20	Safety Technician I	Manufacturing	Affluent Customer	N	Yes	28 5th Center
22	Deeanne	Durtrell	Female	1962-12-10		IT	Mass Customer	N	No	52 Carey Alley
23	Olav	Polak	Male	1995-02-10		n/a	High Net Worth	N	Yes	96 Texas Plaza
24	Kim	Skipsey	Female	1977-12-03	Research Assistant I	Agriculture	Mass Customer	N	Yes	48 Eagan Avenue
25	Geoff	Assaf	Male	1976-12-02	Accounting Assistant III	Financial Services	Mass Customer	N	Yes	9 Buell Park
26	Trixie	Ginnelly	Female	1978-06-10	Editor	Financial Services	Mass Customer	N	Yes	02663 Buell Park
27	Garvin	Klees	Male	1978-09-25	Research Nurse	Health	Mass Customer	N	Yes	2294 Pleasure Pl
28	Fee	Zellmer	Male	1973-09-30	Senior Quality Engineer	Health	Affluent Customer	N	Yes	2951 Putterle Pla
29	Mona	SanCraft	Female	1968-06-22	Safety Technician III	Manufacturing	Mass Customer	N	No	63 Lukken Drive
30	Darrick	Hellekas	Male	1961-10-18		IT	Affluent Customer	N	Yes	833 Luster Way
31	Star	Praton	Female	1962-11-24	Staff Accountant III	Telecommunications	High Net Worth	N	Yes	34 Russell Plaza
32	Marion	Vanichkin	Female	1995-04-20	Legal Assistant	Manufacturing	Affluent Customer	N	No	78 Del Sol Hill
33	Ernst	Hacon	Male	1957-06-25	Product Engineer	n/a	Affluent Customer	N	Yes	54 Sage Plaza
34	Jephthah	Bachmann	U	1843-12-21	Legal Assistant	IT	Affluent Customer	N	No	90 Lawn Parkway
35	Margaretha	Strettle	Female	1963-09-28	Information Systems Manager	Health	High Net Worth	N	Yes	38726 Ilene Cros
36	Lurette	Stonnell	Female	1977-11-09	VP Quality Control	n/a	Affluent Customer	N	No	3496 Brown Driv
37	Laurie	Dwerryhouse	Female	1985-12-22	Social Worker	Health	High Net Worth	N	No	7188 Cody Way
38	Cordi	Merman	Female	1955-10-29	Senior Cost Accountant	Financial Services	Affluent Customer	N	No	1 Claremont Parl
39	Hunfredo	Smalley	Male	1979-04-16	Assistant Media Planner	Entertainment	Mass Customer	N	No	60 Eagan Circle
40	Tomasine	Jerche	Female	1981-10-27	Payment Adjustment Coordinator	Manufacturing	Affluent Customer	N	No	89314 Eagle Cres
41	Rasilius	Coupe	Male	1976-04-14	Food Chemist	Health	Mass Customer	N	No	2028 Lakewood Dr

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 200+ 200 строк получено - 0.0s (0.0s получ.), 2025-11-23 в 19:02:04

MSK ru

Данные в таблице Customer

DBeaver 25.2.5 - order_items

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

Базы Пр... SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02 customer order_items

Свойства Данные Диаграмма

Показать SQL Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица Значение

123 order_item_id	123 order_id	123 product_id	123 quantity	123 item_list_price_at_sale	123 item_standard_cost_at_sale
1	11	1	2	71,49	53,62
2	2	2	3	2 091,47	388,92
3	3	37	7	1 793,43	248,82
4	4	88	4	1 198,46	381,1
5	5	78	7	1 765,3	709,48
6	6	25	5	1 538,99	829,65
7	7	22	3	60,34	45,26
8	8	15	10	1 292,84	13,44
9	9	67	7	1 071,23	380,74
10	10	12	2	1 231,15	161,6
11	11	5	8	574,64	459,71
12	12	61	1	71,16	56,93
13	13	35	8	1 057,51	154,4
14	14	14	16	1 661,92	1 479,11
15	15	15	12	1 765,3	709,48
16	16	3	4	2 091,47	388,92
17	17	79	10	1 555,58	818,01
18	18	18	6	1 311,44	1 167,18
19	19	54	6	1 292,84	13,44
20	20	25	2	1 538,99	829,65
21	21	27	3	499,53	388,72
22	22	37	9	1 793,43	248,82
23	23	37	9	1 793,43	248,82
24	24	82	1	1 538,99	829,65
25	25	89	4	1 362,99	57,74
26	26	64	1	1 469,44	596,55
27	27	64	4	1 469,44	596,55
28	28	19	10	574,64	459,71
29	29	72	2	360,4	270,3
30	30	91	2	642,31	513,85
31	31	88	10	1 198,46	381,1
32	32	1	8	1 403,5	954,82
33	33	25	3	1 538,99	829,65
34	34	99	3	1 720,7	1 531,42
35	35	0	3	544,05	376,84
36	36	92	4	1 415,01	1 259,36
37	37	14	1	1 842,92	1 105,75
38	38	2	10	71,49	53,62
39	39	12	9	1 231,15	161,6
40	40	0	3	544,05	376,84
41	41	44	5	1 769,64	108,76
42	42	70	1	2 091,47	675,12

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 200+ 200 строк получено - 0s, 2025-11-23 в 19:03:26

hw_02 public order_items

MSK ru

Данные в таблице order_items

DBeaver 25.2.5 - orders

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

Auto hw_02 public@hw_02

Базы данных > hw_02 localhost:5432 < test_db Учебный скрипт по superstore.sql < test_db скрипт с занятия по оконным функциям.sql < hw_02 Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql customer order_items orders

Свойства Данные Диаграмма

Показать SQL Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица 123 order_id 123 customer_id 123 order_date online_order AZ order_status

Таблица	123 order_id	123 customer_id	123 order_date	online_order	AZ order_status
1	1	2 950	2017-02-25	[]	Approved
2	2	3 120	2017-05-21	[v]	Approved
3	3	402	2017-10-16	[]	Approved
4	4	3 135	2017-08-31	[]	Approved
5	5	787	2017-10-01	[v]	Approved
6	6	2 339	2017-03-08	[v]	Approved
7	7	1 542	2017-04-21	[v]	Approved
8	8	2 459	2017-07-15	[]	Approved
9	9	1 305	2017-08-10	[]	Approved
10	10	3 262	2017-08-30	[v]	Approved
11	11	1 986	2017-01-17	[]	Approved
12	12	2 783	2017-01-05	[v]	Approved
13	13	1 243	2017-02-26	[v]	Approved
14	14	2 717	2017-09-10	[]	Approved
15	15	247	2017-06-11	[]	Approved
16	16	2 961	2017-10-10	[]	Approved
17	17	2 426	2017-04-03	[]	Approved
18	18	1 842	2017-06-02	[]	Approved
19	19	2 268	2017-04-06	[v]	Approved
20	20	3 002	2017-01-28	[v]	Approved
21	21	1 582	2017-10-09	[]	Approved
22	22	595	2017-06-29	[v]	Approved
23	23	2 001	2017-04-08	[v]	Approved
24	24	515	2017-10-18	[]	Approved
25	25	2 822	2017-06-11	[]	Approved
26	26	2 596	2017-01-10	[]	Approved
27	27	2 666	2017-04-11	[v]	Approved
28	28	76	2017-12-23	[]	Approved
29	29	3 368	2017-10-13	[v]	Approved
30	30	1 173	2017-03-15	[]	Approved
31	31	2 810	2017-09-05	[v]	Approved
32	32	3 214	2017-02-18	[]	Approved
33	33	1 272	2017-03-20	[]	Approved
34	34	2 003	2017-02-28	[v]	Approved
35	35	2 171	2017-08-20	[]	Approved
36	36	3 356	2017-07-07	[]	Approved
37	37	1 040	2017-01-09	[]	Approved
38	38	2 916	2017-12-06	[]	Approved
39	39	427	2017-09-12	[]	Approved
40	40	2 448	2017-11-28	[v]	Approved
41	41	2 570	2017-05-08	[v]	Approved
42	42	3 208	2017-06-14	[]	Approved

Запись

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 200+ 200+ ... 200 строк получено - 0.0s (0.0s получ.), 2025-11-23 в 19:04:08

MSK ru

Данные в таблице orders

DBeaver 25.2.5 - product_cor

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02

Базы д... Пр... Таблицы Структуры Свойства Данные Диаграмма

Фильтровать соединение

Показать SQL Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

Таблица 123 product_id AZ brand AZ product_line AZ product_class AZ product_size 123 list_price 123 standard_cost 123 m

123 product_id	AZ brand	AZ product_line	AZ product_class	AZ product_size	123 list_price	123 standard_cost	123 m
0	OHM Cycles	Road	medium	medium	742,54	667,4	1
1	Giant Bicycles	Touring	medium	large	1 873,97	863,95	1
2	Giant Bicycles	Road	low	small	590,26	525,33	1
3	Trek Bicycles	Standard	medium	large	2 091,47	388,92	1
4	Solex	Standard	medium	medium	1 483,2	99,59	1
5	Giant Bicycles	Standard	high	medium	1 129,13	677,48	1
6	Solex	Standard	high	medium	748,17	448,9	1
7	Giant Bicycles	Standard	medium	small	1 311,44	1 167,18	1
8	Solex	Road	medium	small	1 703,52	1 516,13	1
9	Norco Bicycles	Standard	medium	small	1 216,14	1 082,36	1
10	Solex	Standard	medium	medium	1 945,43	333,18	1
11	Trek Bicycles	Standard	medium	small	1 775,81	1 580,47	1
12	Giant Bicycles	Standard	medium	large	1 765,3	709,48	1
13	Solex	Standard	medium	medium	1 163,89	589,27	1
14	Solex	Standard	high	large	1 842,92	1 105,75	1
15	WeareA2B	Standard	medium	medium	1 292,84	13,44	1
16	Norco Bicycles	Standard	high	small	1 661,92	1 479,11	1
17	WeareA2B	Touring	medium	large	1 362,99	57,74	1
18	Norco Bicycles	Standard	high	medium	1 148,64	689,18	1
19	Trek Bicycles	Mountain	low	medium	574,64	459,71	1
20	Trek Bicycles	Standard	medium	small	1 775,81	1 580,47	1
21	WeareA2B	Touring	medium	medium	1 466,68	363,25	1
22	Solex	Standard	medium	medium	575,27	431,45	1
23	Norco Bicycles	Standard	medium	medium	1 198,46	381,1	1
24	Solex	Road	medium	large	1 777,8	820,78	1
25	OHM Cycles	Standard	high	medium	2 005,66	1 203,4	1
26	WeareA2B	Standard	medium	medium	1 992,93	762,63	1
27	Trek Bicycles	Standard	low	medium	1 057,51	154,4	1
28	Solex	Road	medium	small	1 703,52	1 516,13	1
29	WeareA2B	Standard	medium	medium	1 065,03	230,09	1
30	OHM Cycles	Standard	medium	medium	1 227,34	770,89	1
31	WeareA2B	Standard	medium	medium	752,64	205,36	1
32	Giant Bicycles	Standard	high	medium	1 179	707,4	1
33	OHM Cycles	Road	medium	small	1 810	1 610,9	1
34	WeareA2B	Standard	medium	medium	1 231,15	161,6	1
35	Giant Bicycles	Standard	medium	medium	1 403,5	954,82	1
36	Solex	Standard	low	medium	945,04	74,51	1
37	OHM Cycles	Standard	low	medium	1 793,43	248,82	1
38	Trek Bicycles	Standard	medium	large	2 091,47	388,92	1
39	Giant Bicycles	Standard	medium	large	1 812,75	582,48	1
40	Trek Bicycles	Road	medium	large	1 894,19	598,76	1
41	Norco Bicycles	Standard	low	medium	658,78	718,0	1

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 101 ... 101 строк получено - 0.0s (0.0s получ.), 2025-11-23 в 19:04:29

hw_02 hw_02 public product_cor MSK ru

Данные в таблице product_cor

DBeaver 25.2.5 - <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

Файл Редактирование Навигация Помощь Редактор SQL База данных Окна Справка

Баз... ПР... SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02

<test_db> Учебный скрипт по superstore.sql <test_db> скрипт с занятия по оконным функциям.sql <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

Фильтровать соединение 123 c 123 c 123 c 123 c 123 c AZ c AZ c

Орг Вне Инд Завт Сев Три Пра Полi Кол

product product Кол

123 p AZ b AZ p AZ p AZ p 123 li 123 s 123 r

Орг Вне Инд Завт Сев Три

Files - General

Название Bookmarks Dashboards Diagrams Scripts

Запись

-- Создаём product_cor из уникальных product_id из таблицы product

```
create table product_cor as
select *
from (
    select *
        ,row_number() over(partition by product_id order by list_price desc) as rn
    from product
)
where rn = 1;
```

-- 1. Вывести все уникальные бренды, у которых есть хотя бы один продукт со стандартной стоимостью выше 1500 долларов, и суммарными продажами не менее 1000 единиц.

```
with exp_brands as (
    SELECT product_id, brand
    FROM product_cor
    WHERE standard_cost > 1500
),
sales_over_1000 as (
    select oi.product_id,
           sum(COALESCE(oi.quantity,0))
    from order_items oi
    group by oi.product_id
    having sum(COALESCE(oi.quantity,0)) > 1000
)
select distinct ep.brand
from exp_brands ep
join sales_over_1000 s using (product_id);
```

product_cor 1 X

with exp_brands as (SELECT product_id, brand FROM product_cor WHERE s

Таблица AZ brand

1	Giant Bicycles
2	OHM Cycles

Текст

Значение Text

Giant Bicycles

Column: job_industry_category varchar(50)
Read-only: Нет соответствующего столбца таблицы

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 2 ... 2 строки получено - 0.0s, 2025-11-23 в 19:04:58 MSK ru Запись Инт. вставка 10 : 1 [537] Sel: 537 | 16

Работа запроса из задания 1.

DBeaver 25.2.5 - <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

Файл Редактирование Навигация Поиск Редактор SQL База данных Окна Справка

Базы данных Прокси соединений SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02

Фильтровать соединение

<test_db> Учебный скрипт по superstore.sql <test_db> скрипт с занятия по оконным функциям.sql <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

```
from order_items oi
group by oi.product_id
having sum(COALESCE(oi.quantity,0)) > 1000
)
select distinct ep.brand
from exp_brands ep
join sales_over_1000 s using (product_id);

-- 2. Для каждого дня в диапазоне с 2017-04-01 по 2017-04-09 включительно вывести количество подтвержденных онлайн-заказов и количество уникальных клиентов, совершивших эти заказы.
with approved_online_orders as (
    select *
    from orders o
    where o.order_date between '2017-04-01' and '2017-04-09'
        and o.online_order = true
        and o.order_status = 'Approved'
)
select
    order_date,
    count(*) as total,
    count(distinct customer_id) as unique_customer
from approved_online_orders
group by order_date;

-- 3. Вывести профессии клиентов:
-- из сферы IT, чья профессия начинается с Senior;
-- из сферы Financial Services, чья профессия начинается с Lead.
```

orders 1

with approved_online_orders as (select * from orders o where o.order_date b | Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	order_date	total	unique_customer
1	2017-04-01	37	37
2	2017-04-02	29	29
3	2017-04-03	27	27
4	2017-04-04	32	32
5	2017-04-05	33	32
6	2017-04-06	36	36
7	2017-04-07	24	24
8	2017-04-08	33	33
9	2017-04-09	30	30

Значение

2017-04-01

Название

Bookmarks

Dashboards

Diagrams

Scripts

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 9 9 строк получено - 0.0s, 2025-11-23 в 19:05:32 MSK ru Запись Ист. вставка 41:1 [332] Sel: 332 | 13

Работа запроса из задания 2.

DBeaver 25.2.5 - <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

Файл Редактирование Навигация Помощь Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02

<test_db> Учебный скрипт по superstore.sql <test_db> скрипт с занятия по оконным функциям.sql <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

Ба... П... Auto

Фильтровать соединение 123 с 123 с 123 с 123 с AZ с

Орг Вне Инд Зав ССб Сек Три Пра Пол

produs produs Кол 123 p AZ b AZ p AZ p AZ p 123 li 123 s 123 r

Орг Вне Инд Зав ССб Сек Три

Результат 1

select job_title from customer where job_industry_category = 'IT' and job_title like 'Senior%' and extract(year from age(dob)) > 35 union all select job_title from customer where job_industry_category = 'Financial Services' and job_title like 'Lead%' and extract(year from age(dob)) > 35;

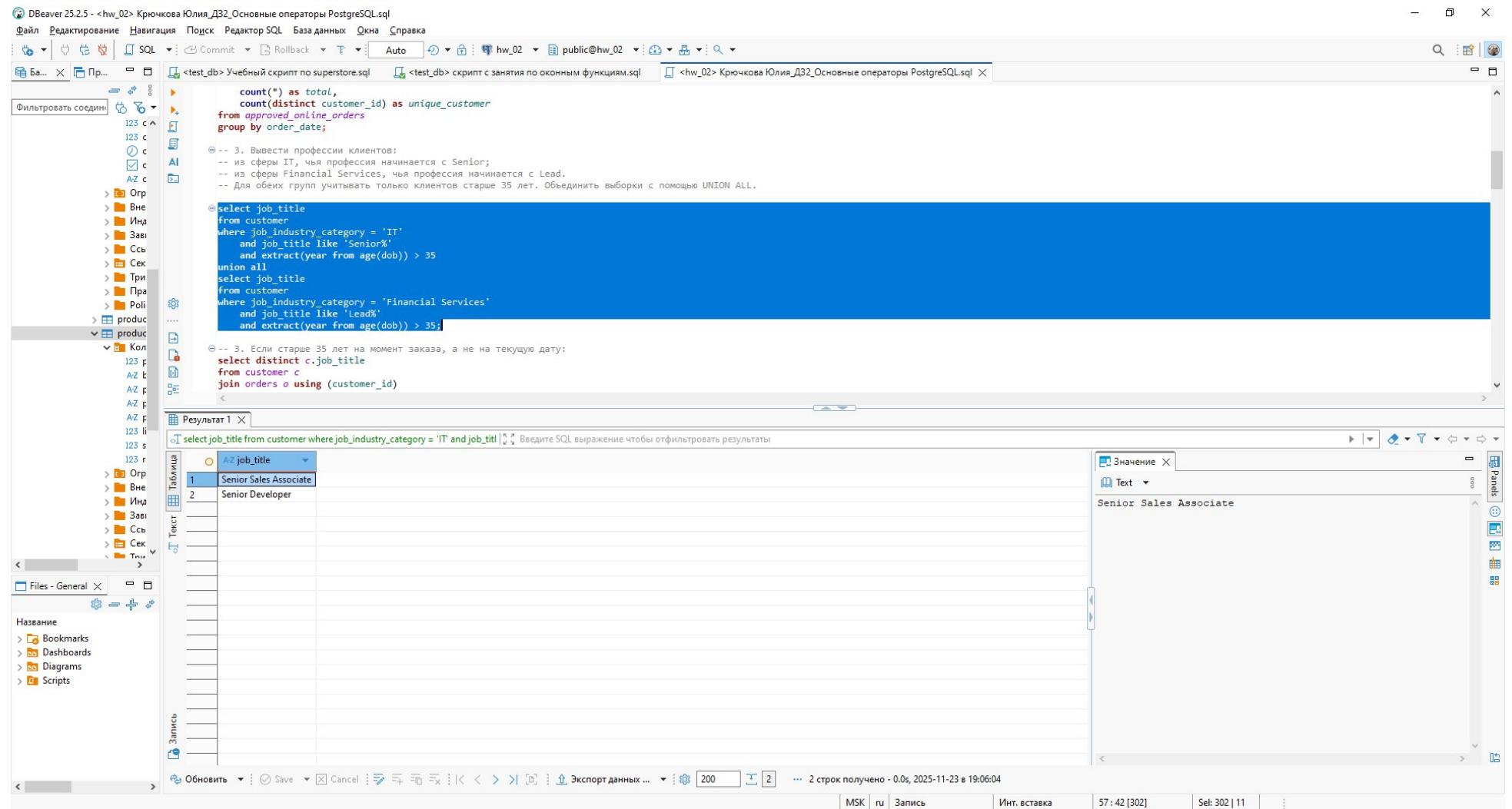
-- 3. Если старше 35 лет на момент заказа, а не на текущую дату:
select distinct c.job_title
from customer c
join orders o using (customer_id)

Таблица AZ job_title

	AZ job_title
1	Senior Sales Associate
2	Senior Developer

Значение Text Senior Sales Associate

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 2 ... 2 строки получено - 0.0s, 2025-11-23 в 19:06:04 MSK ru Запись Инт. вставка 57 : 42 [302] Sel: 302 | 11



Работа запроса из задания 3.

Задание 3, если клиенту должно быть 35 лет на момент совершения заказа.

Работа запроса из задания 4.

Работа запроса из задания 5.

DBeaver 25.2.5 - <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

Файл Редактирование Навигация Помощь Редактор SQL База данных Окна Справка

База... X Помощь... SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02

<test_db> Учебный скрипт по superstore.sql <test_db> скрипт с занятия по оконным функциям.sql <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

```

join brand_products pc using (product_id)
join avg_property_valuation_by_state as avg_state using (state)
where c.deceased_indicator = 'N'
and c.property_valuation > avg_state.avg_prop
group by c.customer_id, c.first_name, c.last_name
order by total desc
limit 10;

-- 6. Вывести всех клиентов (ID, имя, фамилия), у которых нет подтвержденных онлайн-заказов за последний год,
-- но при этом они владеют автомобилем и их сегмент благосостояния не Mass Customer.
with customer_with_car_not_mass as (
    select customer_id, first_name, last_name
    from customer
    where owns_car = 'Yes'
        and wealth_segment <> 'Mass Customer'
),
customer_with_online_orders as (
    select customer_id
    from orders
    where extract(year from order_date) = EXTRACT(YEAR FROM (select max(order_date) from orders))
        and online_order = true
        and order_status = 'Approved'
)
select c.customer_id, first_name, last_name
from customer_with_car_not_mass c
left join customer_with_online_orders o on c.customer_id = o.customer_id
where o.customer_id is null

-- 7. Вывести всех клиентов из сферы 'IT' (ID, имя, фамилия), которые купили 2 из 5 продуктов с самой высокой list_price в продуктовой линейке Road.
with it_customers as (

```

customer 1

with customer_with_car_not_mass as (select customer_id, first_name, last_name) Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

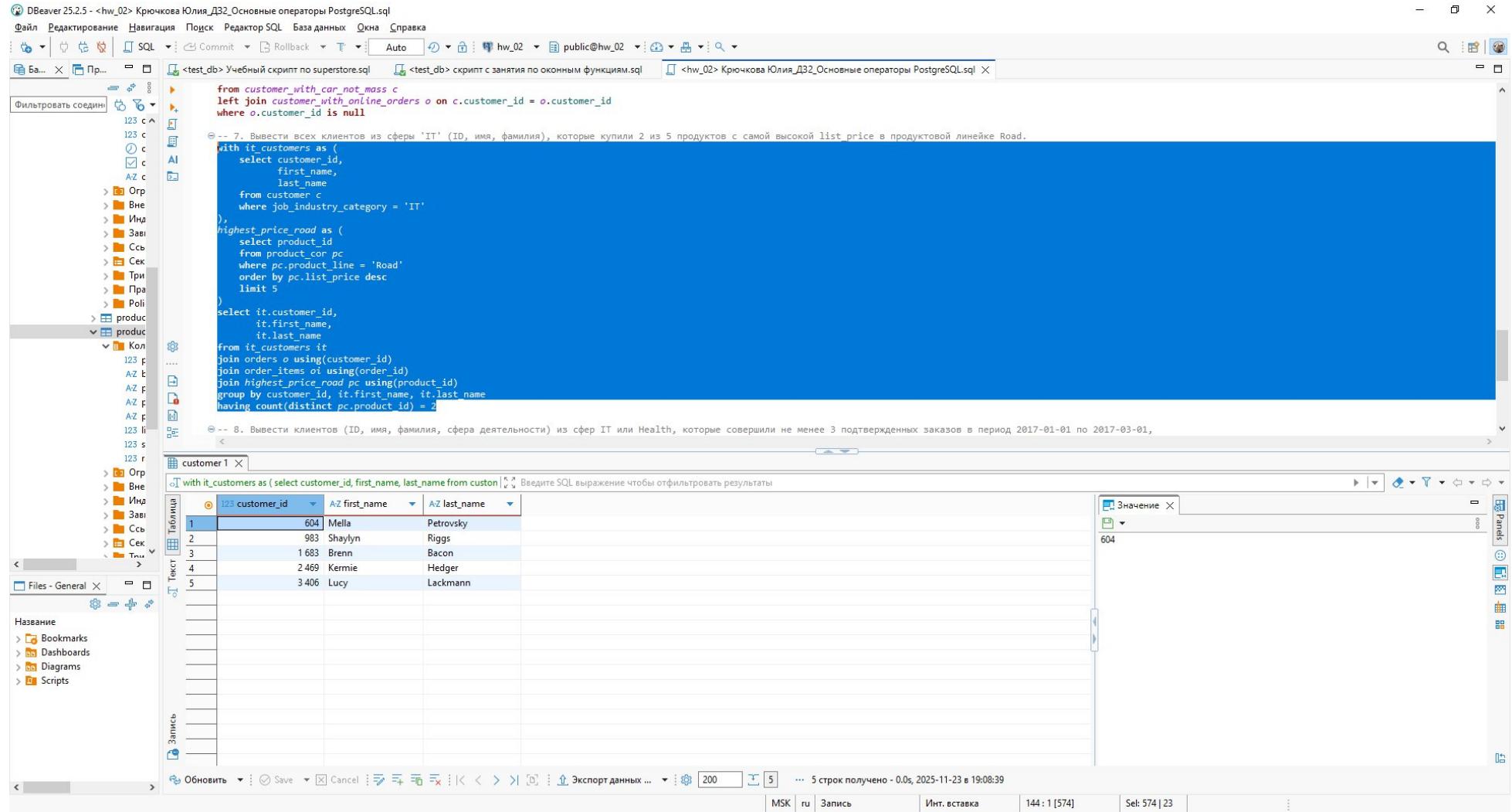
customer_id	first_name	last_name
159	3 625	Cammie Rubinfeld
160	3 752	Peta Nunes Nabarro
161	3 836	Jolee Stearndale
162	3 907	Adriana Heam
163	3 909	Michell McGeorge
164	3 558	Torey Sarney
165	3 728	Chanda Garmons
166	3 999	Patrizius
167	3 802	Leila Elcombe
168	3 831	Kory Mabson
169	3 750	Yanaton Beacom
170	2 477	Barney Tilling
171	3 797	Kriste Oldall
172	3 642	Ardith Portigall
173	2 209	Rniocard Gavan

Значение

173

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 173 ... 173 строк получено - 0.0s, 2025-11-23 в 19:08:03 MSK ru Запись Инт. вставка 125 : 1 [575] Sel: 575 | 17

Работа запроса из задания 6.



Работа запроса из задания 7.

DBeaver 25.2.5 - <hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql

Файл Редактирование Навигация Помощь Редактор SQL База данных Окна Справка

SQL Commit Rollback Auto hw_02 public@hw_02

<test_db> Учебный скрипт по superstore.sql <test_db> скрипт с занятия по оконным функциям.sql *<hw_02> Крючкова Юлия_ДЗ2_Основные операторы PostgreSQL.sql X

```

join order_items oi using(order_id)
join highest_price_product pc using(product_id)
group by customer_id, it.first_name, it.last_name
having count(distinct pc.product_id) = 2

-- 8. Вывести клиентов (ID, имя, фамилия, сфера деятельности) из сфер IT или Health, которые совершили не менее 3 подтвержденных заказов в период 2017-01-01 по 2017-03-01,
-- и при этом их общий доход от этих заказов превышает 10 000 долларов.
-- Разделить вывод на две группы (IT и Health) с помощью UNION.

with approved_orders as (
    select customer_id, order_id
    from orders o
    where o.order_date between '2017-01-01' and '2017-03-01'
    and o.order_status = 'Approved'
)
select c.customer_id, c.first_name, c.last_name, c.job_industry_category
from customer c
join approved_orders o using (customer_id)
join order_items oi using (order_id)
where job_industry_category = 'IT'
group by c.customer_id, c.first_name, c.last_name, c.job_industry_category
having sum(oi.item_list_price_at_sale * oi.quantity) > 10000 and count(distinct o.order_id) >= 3
union all
select c.customer_id, c.first_name, c.last_name, c.job_industry_category
from customer c
join approved_orders o using (customer_id)
join order_items oi using (order_id)
where job_industry_category = 'Health'
group by c.customer_id, c.first_name, c.last_name, c.job_industry_category
having sum(oi.item_list_price_at_sale * oi.quantity) > 10000 and count(distinct o.order_id) >= 3

```

Результат 1 X

with approved_orders as (select customer_id, order_id from orders o where c) Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	customer_id	first_name	last_name	job_industry_category
1	64	Gerek	Yve	IT
2	255	Keeley	Kruger	IT
3	513	Kieran	Soar	IT
4	769	Cameron	Letherbury	IT
5	799	Harland	Spilisy	IT
6	1583	Krysta	O'Reagan	IT
7	1791	Ninon	Van Der Hoog	IT
8	2039	Laureen	Blower	IT
9	2252	Darcey	Annis	IT
10	2932	Bradly	Deboick	IT
11	3169	Maxim	Chavrin	IT
12	3365	Karlens	Chaffyn	IT
13	167	Nathalie	Tideswell	Health
14	173	Ebba	Hanselmann	Health
15	250	Kristofer		Health
16	394	Roanne	Cowthard	Health
17	424	Dennie	Eunson	Health

Значение X

64

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 38 ... 38 строк получено - 0.0s, 2025-11-23 в 19:09:38 MSK ru Запись Инт. вставка 171 : 1 [953] Sel: 953 | 21

Работа запроса из задания 8.