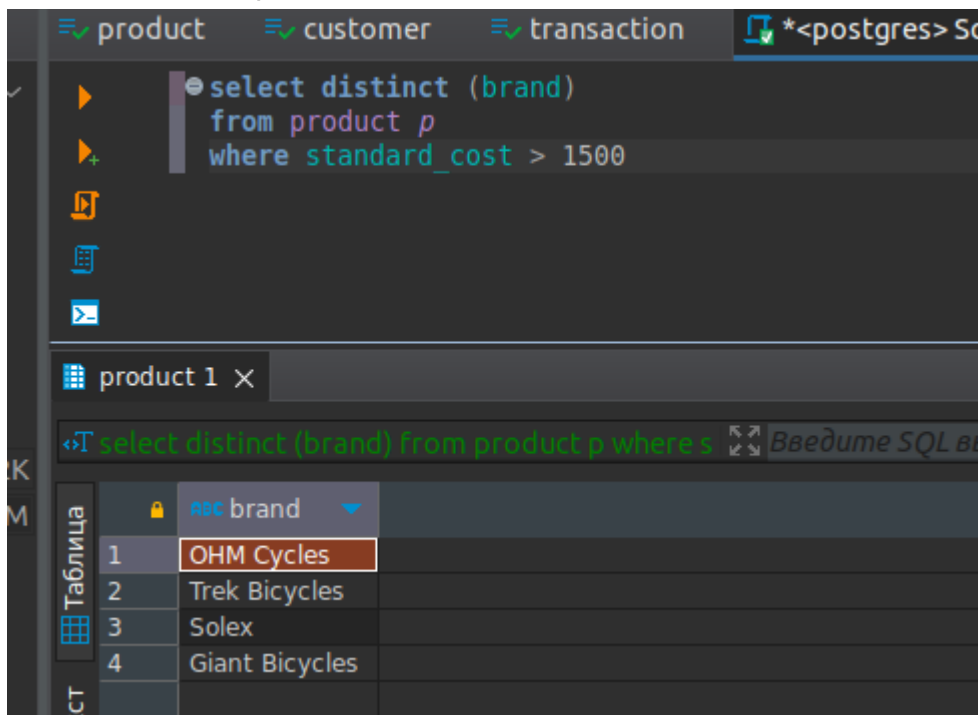
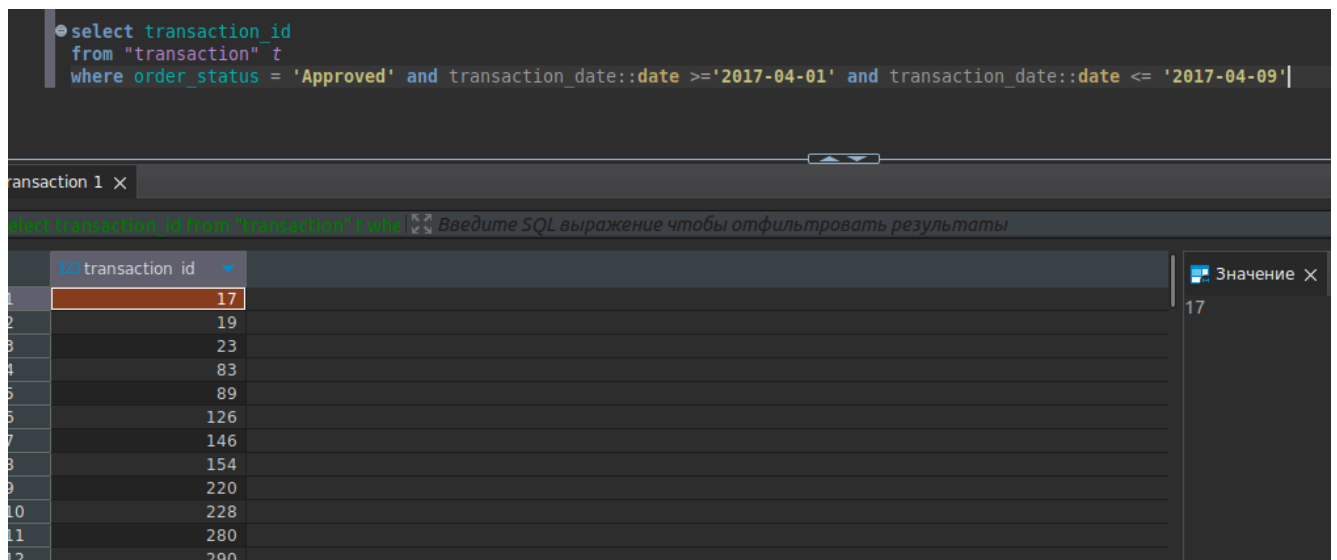


Задания выполнялись по схеме, которую я сделала в первом задании

- 1) (1 балл) Вывести все уникальные бренды, у которых стандартная стоимость выше 1500 долларов.



- 2) (1 балл) Вывести все подтвержденные транзакции за период '2017-04-01' по '2017-04-09' включительно.



- 3) (1 балл) Вывести все профессии у клиентов из сферы IT или Financial Services, которые начинаются с фразы 'Senior'.

```
select distinct(job_title)
from customer c
where (job_industry_category = 'IT' or job_industry_category = 'Financial Services') and job_title like 'Senior%'
```

customer 1 X

select distinct(job\_title) from customer c where Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

job title	Значение
Senior Cost Accountant	Senior C
Senior Developer	
Senior Editor	
Senior Financial Analyst	
Senior Quality Engineer	
Senior Sales Associate	

- 4) (1 балл) Вывести все бренды, которые закупают клиенты, работающие в сфере Financial Services

```
select distinct (brand)
from customer c
join "transaction" t on c.customer_id = t.transaction_id
join product p on p.product_id = t.product_id
where job_industry_category = 'Financial Services'
```

product 1 X

select distinct (brand) from customer c join "t" Введите SQL выражение чтобы

Таблица	brand
1	
2	WeareA2B
3	Trek Bicycles
4	Solex
5	Giant Bicycles
6	OHM Cycles
7	Norco Bicycles

- 5) (1 балл) Вывести 10 клиентов, которые оформили онлайн-заказ продукции из брендов 'Giant Bicycles', 'Norco Bicycles', 'Trek Bicycles'.

```

select distinct(c.customer_id)
from customer c
join "transaction" t on c.customer_id = t.transaction_id
join product p on p.product_id = t.product_id
where online_order = 'True' and brand in ('Giant Bicycles', 'Norco Bicycles', 'Trek Bicycles')
limit 10

```

customer 1 x

select distinct(c.customer\_id) from customer Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

123 customer id
2
5
6
10
12
13
20
27
29
31

6) (1 балл) Вывести всех клиентов, у которых нет транзакций.

```

select c.customer_id
from customer c
left join "transaction" t on c.customer_id = t.transaction_id
where transaction_id is null

```

customer 1 x

select c.customer\_id from customer c right join Введите SQL выражение чтобы от

123 customer id

7) (2 балла) Вывести всех клиентов из IT, у которых транзакции с максимальной стандартной стоимостью.

```

select c.customer_id, max(standard_cost) max_standart_cost
from customer c
join "transaction" t on c.customer_id = t.transaction_id
join product p on p.product_id = t.product_id
group by c.customer_id

```

customer 1 X

select c.customer\_id, max(standard\_cost) ma: Введите SQL выражение чтобы

	123 customer id	123 max standart cost
1	1 489	675,03
2	273	649,49
3	3 936	380,74
4	2 574	297,43
5	951	1 479,11
6	2 520	689,18
7	2 614	380,74
8	2 466	380,74
9	2 196	667,4
10	1 750	1 234,29
11	176	950,52

- 8) (2 балла) Вывести всех клиентов из сферы IT и Health, у которых есть подтвержденные транзакции за период '2017-07-07' по '2017-07-17'.

```

select distinct(c.customer_id)
from customer c
join "transaction" t on c.customer_id = t.transaction_id
join product p on p.product_id = t.product_id
where job_industry_category = 'IT' and order_status = 'Approved' and transaction_date::date >= '2017-07-07' and transaction_date <= '2017-07-17'

```

customer 1 X

select distinct(c.customer\_id) from customer: Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	123 customer id	Значение X
1	2 341	2341
2	1 654	
3	3 180	
4	1 791	
5	267	
6	3 650	
7	1 315	
8	2 190	
9	162	
10	2 022	
11	582	
12	1 683	

Обновить Save Cancel Экспорт данных ... 200 75