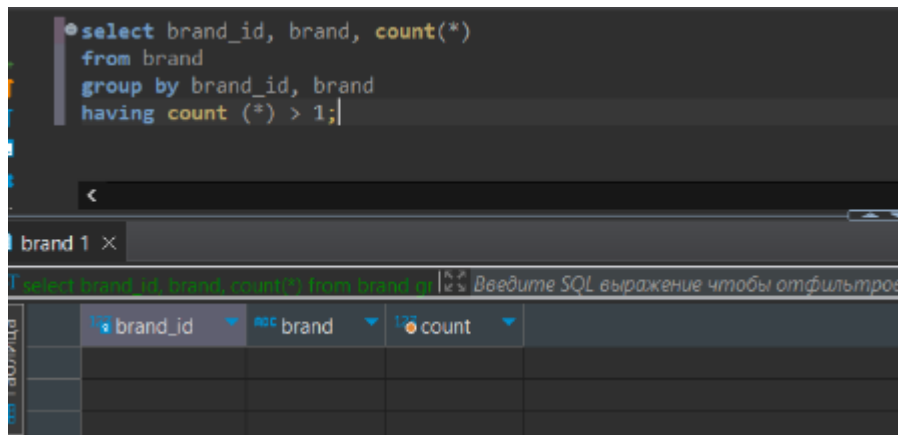
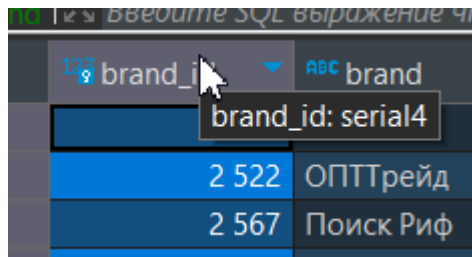


<b>Акт тестирования</b>	
ООО “СтройТорг”	
Проект “Мониторинг продаж и выручки и Оптимизация процесса закупок”	
Описание доработки:очистка данных для дальнейшей подготовки витрин проекта	
Релиз 2023.07.21	
<b>Тест</b>	<b>Описание тестирования</b>
Проверка наличие дублей в таблице brand	<pre>select brand_id, brand, count(*) from brand group by brand_id, brand having count (*) &gt; 1;</pre>
<b>Результат</b>	ошибочные строки отсутствуют

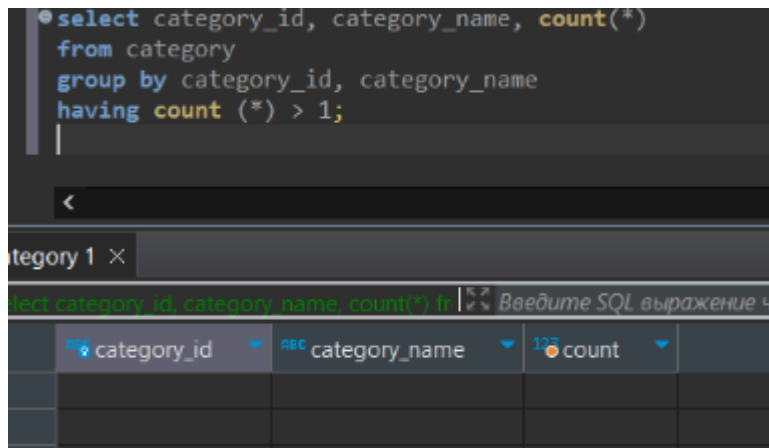


<b>Тест</b>	<b>Описание тестирования</b>
Проверка, что тип brand_id соответствует int	проверяем тип столбца в БД
<b>Результат</b>	ошибочные строки отсутствуют



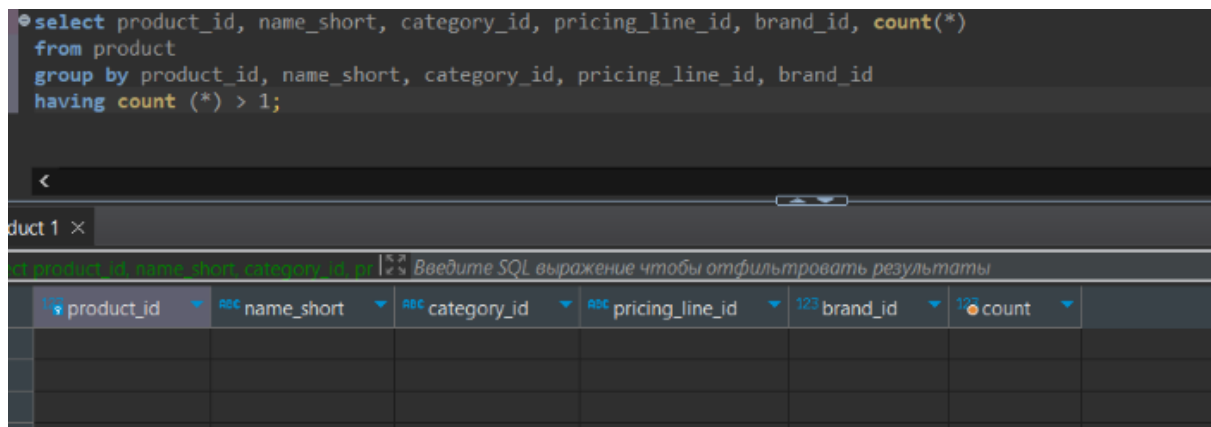
Тест	Описание тестирования
Проверка наличие дублей в таблице category	<pre>select category_id, category_name, count(*) from category group by category_id, category_name having count (*) &gt; 1;</pre>
Результат	ошибочные строки отсутствуют

```
select category_id, category_name, count(*)
from category
group by category_id, category_name
having count (*) > 1;
```

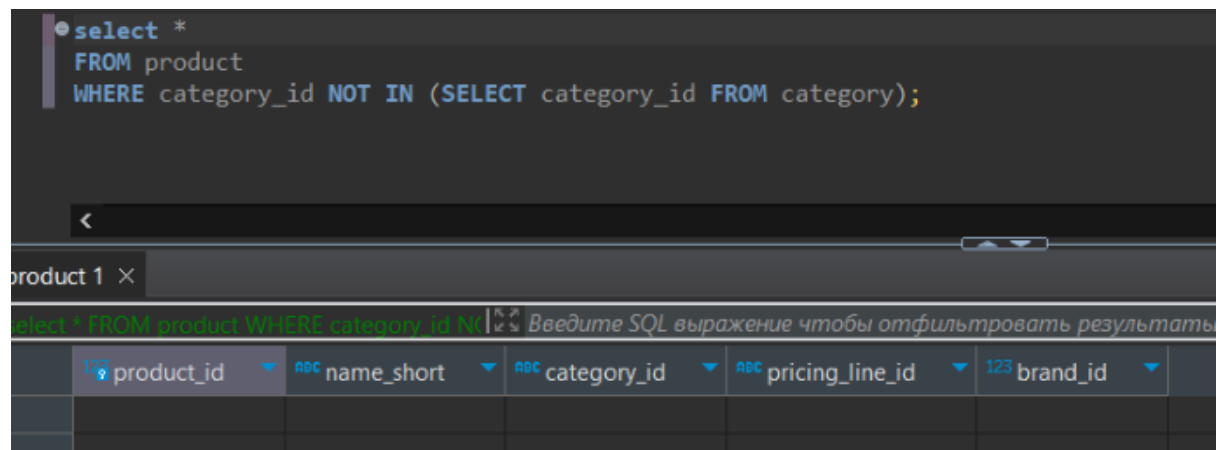


Тест	Описание тестирования
Проверка наличие дублей в таблице product	<pre>select product_id, name_short, category_id, pricing_line_id, brand_id, count(*) from product group by product_id, name_short, category_id, pricing_line_id, brand_id having count (*) &gt; 1;</pre>
Результат	ошибочные строки отсутствуют

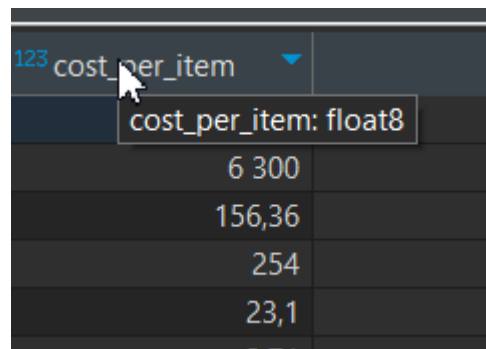
```
select product_id, name_short, category_id, pricing_line_id, brand_id, count(*)
from product
group by product_id, name_short, category_id, pricing_line_id, brand_id
having count (*) > 1;
```



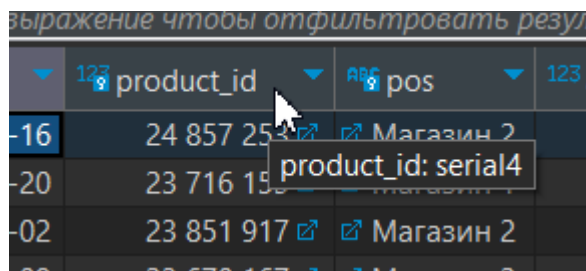
Тест	Описание тестирования
Проверка ссылочной целостности между таблицей product и таблицей category	select * FROM product WHERE category_id NOT IN (SELECT category_id FROM category)
Результат	ошибочные строки отсутствуют



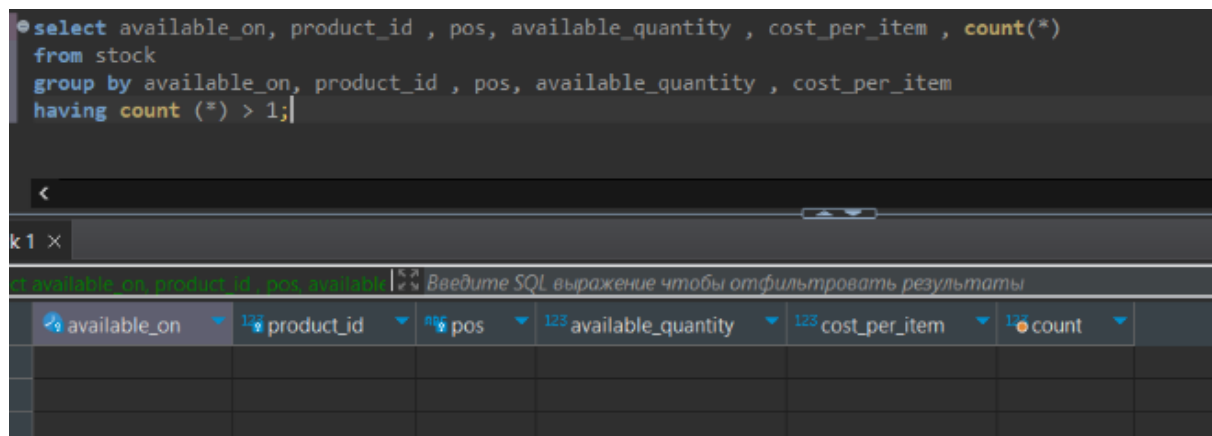
Тест	Описание тестирования
Проверка наличия пропусков в формате " в таблице stock в поле cost_per_item	проверяем тип столбца в БД
Результат	ошибочные строки отсутствуют



Тест	Описание тестирования
Проверка наличия пропусков в формате " в таблице stock в поле product_id	проверяем тип столбца в БД
Результат	ошибочные строки отсутствуют



Тест	Описание тестирования
Проверка наличие дублей в таблице stock	<pre>select available_on, product_id , pos, available_quantity , cost_per_item , count(*) from stock group by available_on, product_id , pos, available_quantity , cost_per_item having count (*) &gt; 1;</pre>
Результат	ошибочные строки отсутствуют



Тест	Описание тестирования
Проверка ссылочной целостности между таблицей stock и таблицей product	<pre>select * FROM stock WHERE product_id NOT IN (SELECT product_id FROM product)</pre>
Результат	ошибочные строки отсутствуют



ть результаты

	123 available_quantity	123 cost_per_item	
н 3		194	
н 1	94	49	
н 1	2	1 090	
н 2	2	626	

Тест	Описание тестирования
Пропуски в формате " в таблице transaction	проверка типов всех столбцов в БД
Результат	ошибочных строк не найдено

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

transaction_id	product_id	recorded_on	quantity	price	price_full	order_type_id
X2720210606127869	23 971 974	2021-06-06	2	125	125	BUY
X2820210609618563	23 388 338	2021-06-09	1	527	555	BUY
X2820210623622600	23 192 850	2021-06-23	4	103	106	BUY
X2820210611619015	26 184 562	2021-06-11	2	58	62	BUY
X3020210602192357	24 141 055	2021-06-02	13	112	112	BUY

Тест	Описание тестирования
Проверка ссылочной целостности между таблицей transaction и таблицей product	select * FROM transaction WHERE product_id NOT IN (SELECT product_id FROM product)
Результат	ошибочные строки отсутствуют

```
select * FROM transaction
WHERE product_id NOT IN (SELECT product_id FROM product)
```

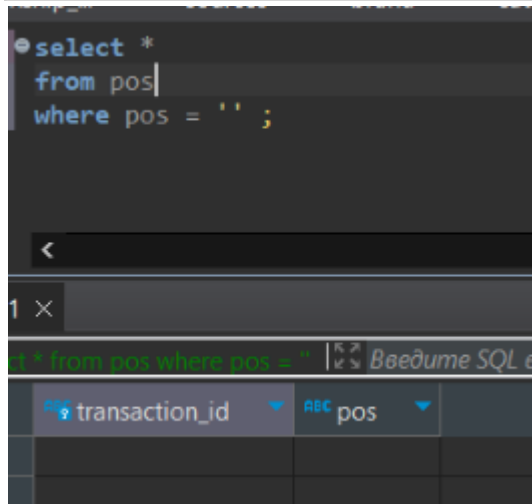
action 1 x

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

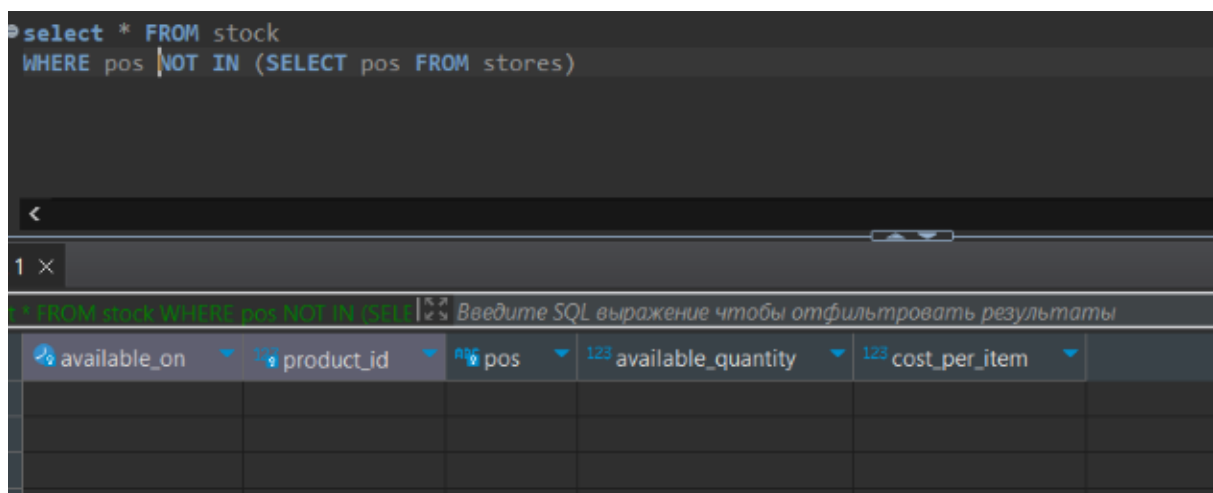
transaction_id	product_id	recorded_on	quantity	price	price_full	order_type_id

Тест	Описание тестирования
------	-----------------------

Пропуски в формате " в таблице pos	<pre>select * from pos where pos = " ;</pre>
<b>Результат</b>	ошибочные строки отсутствуют

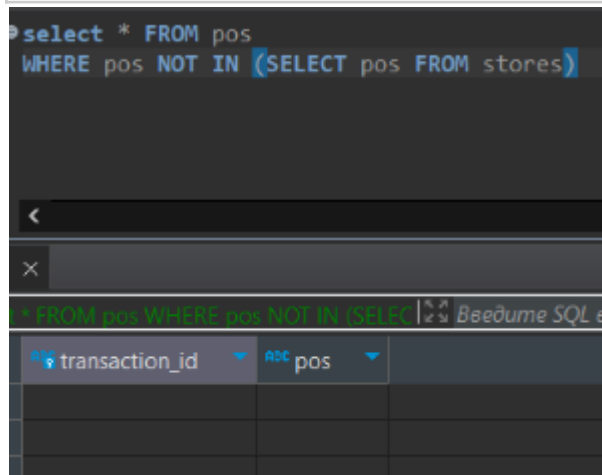


<b>Тест</b>	<b>Описание тестирования</b>
Проверка ссылочной целостности между таблицей stock и таблицей stores	<pre>select * FROM stock WHERE pos NOT IN (SELECT pos FROM stores)</pre>
<b>Результат</b>	ошибочные строки отсутствуют



<b>Тест</b>	<b>Описание тестирования</b>
Проверка ссылочной целостности между таблицей pos и таблицей stores	<pre>select * FROM pos WHERE pos NOT IN (SELECT pos FROM stores)</pre>

	stores)
<b>Результат</b>	ошибочные строки отсутствуют



Тест	Описание тестирования
Проверка допустимого процента ошибочных данных в таблице stock	select (select count(*) from error_stock) as count_error, (select count(*) from stock) as count_stock;
<b>Результат</b>	в пределах 15%
	14,46%

123 count_error	123 count_stock	123
50 231	297 078	

Тест	Описание тестирования
Проверка допустимого процента ошибочных данных в таблице transaction	select (select count(*) from error_transaction) as count_error, (select count(*) from transaction) as count_trans;
<b>Результат</b>	в пределах 15%
	7,13%



at (select count(\*) from error\_transaction) | 123 | Ba

123 count_error ▼	123 count_trans ▼	
2 199	28 659	