

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

Дисциплина: Базы данных

ОТЧЕТ
по лабораторной работе № 4
на тему
РЕАЛИЗАЦИЯ SQL-ЗАПРОСОВ,
ВАРИАНТ № 29 – Туристическое агентство

Студент:

В.И. Кириллов

Проверила:

Д.В. Куприянова

Дата:

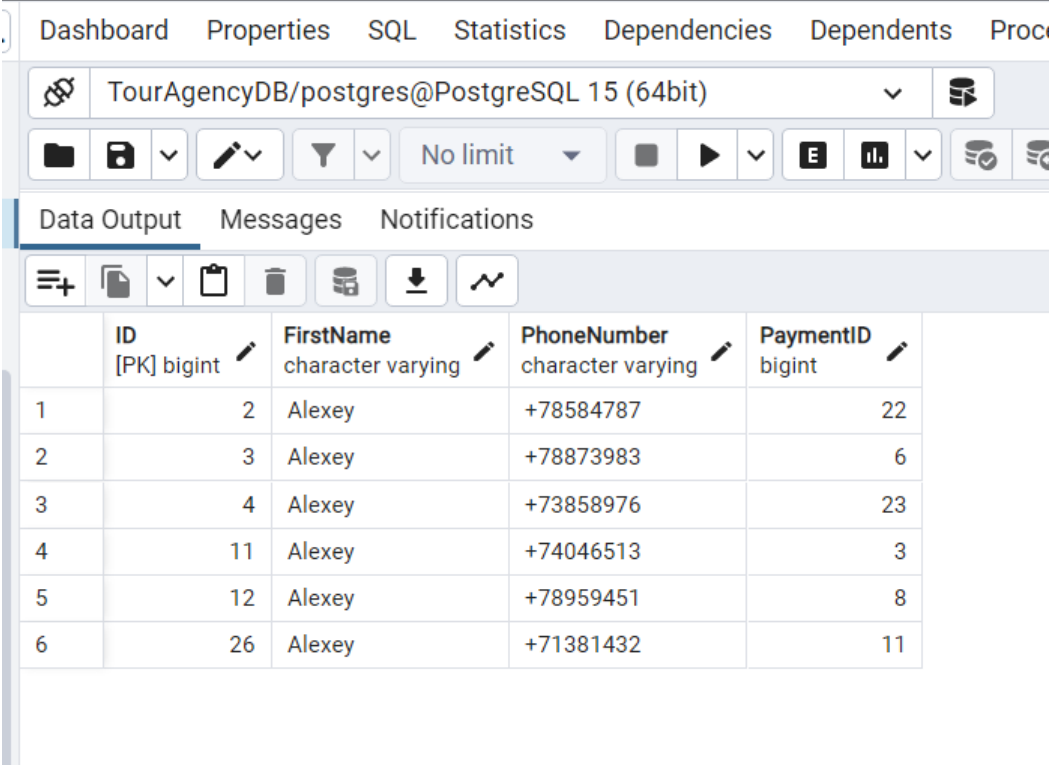
13.11.2023

МИНСК 2023

1. Скрипты для таблицы "Client"

Этот SQL-скрипт выполняет выборку данных из двух таблиц базы данных "TourAgency" - "Client" и "Payment". Запрос использует оператор INNER JOIN для объединения этих таблиц по полю "ID".

```
SELECT "ID", "FirstName", "PhoneNumber", "PaymentID"  
FROM "TourAgency"."Client"  
WHERE "FirstName" = 'Alexey';
```



	ID [PK] bigint	FirstName character varying	PhoneNumber character varying	PaymentID bigint
1	2	Alexey	+78584787	22
2	3	Alexey	+78873983	6
3	4	Alexey	+73858976	23
4	11	Alexey	+74046513	3
5	12	Alexey	+78959451	8
6	26	Alexey	+71381432	11

Рисунок 1.1. Результат скрипта

Этот SQL-скрипт выполняет выборку данных из двух таблиц базы данных "TourAgency" - "Client" и "Booking". Запрос использует оператор INNER JOIN для объединения этих таблиц по полям "ID" в таблице "Client" и "ClientID" в таблице "Booking".

```
SELECT c."ID", c."FirstName", c."PhoneNumber", b."Status"  
FROM "TourAgency"."Client" AS c  
INNER JOIN "TourAgency"."Booking" AS b ON c."ID" = b."ClientID";
```

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Processes

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)

No limit

Data Output Messages Notifications

	ID bigint	FirstName character varying	PhoneNumber character varying	Status character varying
1	2	Alexey	+78584787	Booked
2	2	Alexey	+78584787	Cancelled
3	2	Alexey	+78584787	Cancelled
4	3	Alexey	+78873983	Cancelled
5	3	Alexey	+78873983	Booked
6	3	Alexey	+78873983	Cancelled
7	5	Sergey	+71863662	Cancelled
8	5	Sergey	+71863662	Booked
9	6	Dmitry	+7687469	Booked
10	6	Dmitry	+7687469	Cancelled
11	9	Vladimir	+72416958	Cancelled
12	9	Vladimir	+72416958	Booked
13	9	Vladimir	+72416958	Booked
14	10	Ivan	+77397173	Cancelled
15	11	Alexey	+74046513	Booked
16	12	Alexey	+78959451	Cancelled
17	13	Vladimir	+79480823	Booked
18	15	Ivan	+78496079	Cancelled
19	15	Ivan	+78496079	Cancelled
20	17	Vladimir	+71027384	Cancelled
21	18	Sergey	+78547026	Booked

Total rows: 30 of 30

Query complete 00:00:00.111

Рисунок 1.2. Результат скрипта

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Pr

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)

No limit

Data Output Messages Notifications

	ID bigint	FirstName character varying	PhoneNumber character varying	Status character varying
10	6	Dmitry	+7687469	Cancelled
11	9	Vladimir	+72416958	Cancelled
12	9	Vladimir	+72416958	Booked
13	9	Vladimir	+72416958	Booked
14	10	Ivan	+77397173	Cancelled
15	11	Alexey	+74046513	Booked
16	12	Alexey	+78959451	Cancelled
17	13	Vladimir	+79480823	Booked
18	15	Ivan	+78496079	Cancelled
19	15	Ivan	+78496079	Cancelled
20	17	Vladimir	+71027384	Cancelled
21	18	Sergey	+78547026	Booked
22	18	Sergey	+78547026	Cancelled
23	22	Vladimir	+77987577	Cancelled
24	22	Vladimir	+77987577	Cancelled
25	24	Sergey	+77134392	Cancelled
26	24	Sergey	+77134392	Cancelled
27	24	Sergey	+77134392	Booked
28	25	Sergey	+7828537	Cancelled
29	28	Ivan	+75782481	Booked
30	30	Vladimir	+75007603	Cancelled

Total rows: 30 of 30 Query complete 00:00:00.111

Рисунок 1.3. Результат скрипта

Этот SQL-скрипт выполняет выборку данных из таблицы "Client" базы данных "TourAgency" таким образом, что условие WHERE фильтрует строки, выбирая только те, где значение в столбце "PhoneNumber" равно '+7687469'

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)

No limit

Data Output Messages Notifications

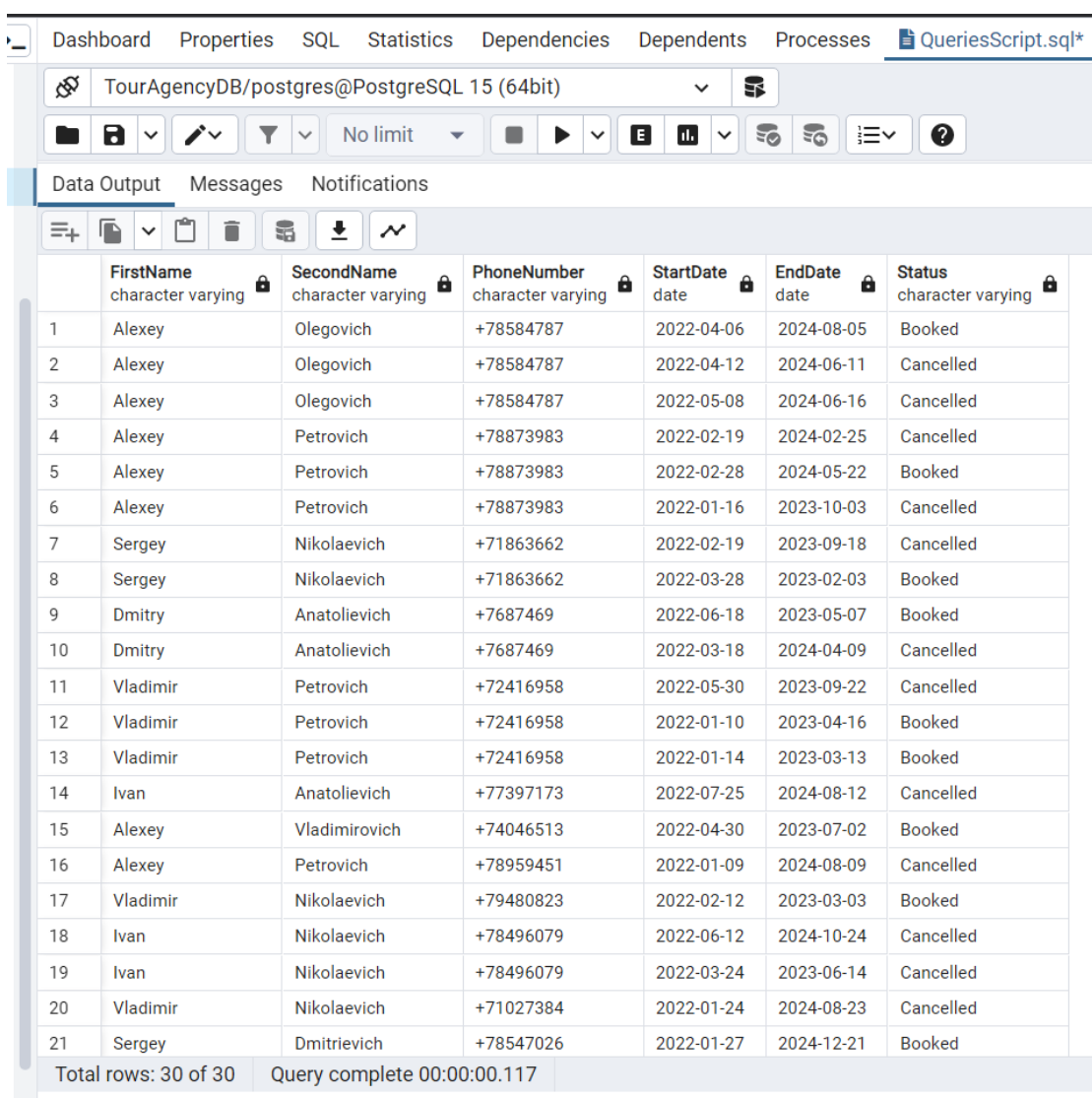
	ID [PK] bigint	FirstName character varying	SecondName character varying
1	6	Dmitry	Anatolievich

Рисунок 1.4. Результат скрипта

2 Скрипты для таблицы “Booking”

Этот SQL-скрипт выполняет выборку данных из двух таблиц базы данных "TourAgency" - "Booking" и "Client". Запрос использует оператор INNER JOIN для объединения этих таблиц по полям "ClientID" в таблице "Booking" и "ID" в таблице "Client".

```
SELECT c."FirstName", c."SecondName", c."PhoneNumber",  
       b."StartDate", b."EndDate", b."Status"  
FROM "TourAgency"."Booking" AS b  
INNER JOIN "TourAgency"."Client" AS c ON b."ClientID" = c."ID"  
WHERE c."PhoneNumber" LIKE '+%';
```



	FirstName character varying	SecondName character varying	PhoneNumber character varying	StartDate date	EndDate date	Status character varying
1	Alexey	Olegovich	+78584787	2022-04-06	2024-08-05	Booked
2	Alexey	Olegovich	+78584787	2022-04-12	2024-06-11	Cancelled
3	Alexey	Olegovich	+78584787	2022-05-08	2024-06-16	Cancelled
4	Alexey	Petrovich	+78873983	2022-02-19	2024-02-25	Cancelled
5	Alexey	Petrovich	+78873983	2022-02-28	2024-05-22	Booked
6	Alexey	Petrovich	+78873983	2022-01-16	2023-10-03	Cancelled
7	Sergey	Nikolaevich	+71863662	2022-02-19	2023-09-18	Cancelled
8	Sergey	Nikolaevich	+71863662	2022-03-28	2023-02-03	Booked
9	Dmitry	Anatolievich	+7687469	2022-06-18	2023-05-07	Booked
10	Dmitry	Anatolievich	+7687469	2022-03-18	2024-04-09	Cancelled
11	Vladimir	Petrovich	+72416958	2022-05-30	2023-09-22	Cancelled
12	Vladimir	Petrovich	+72416958	2022-01-10	2023-04-16	Booked
13	Vladimir	Petrovich	+72416958	2022-01-14	2023-03-13	Booked
14	Ivan	Anatolievich	+77397173	2022-07-25	2024-08-12	Cancelled
15	Alexey	Vladimirovich	+74046513	2022-04-30	2023-07-02	Booked
16	Alexey	Petrovich	+78959451	2022-01-09	2024-08-09	Cancelled
17	Vladimir	Nikolaevich	+79480823	2022-02-12	2023-03-03	Booked
18	Ivan	Nikolaevich	+78496079	2022-06-12	2024-10-24	Cancelled
19	Ivan	Nikolaevich	+78496079	2022-03-24	2023-06-14	Cancelled
20	Vladimir	Nikolaevich	+71027384	2022-01-24	2024-08-23	Cancelled
21	Sergey	Dmitrievich	+78547026	2022-01-27	2024-12-21	Booked

Total rows: 30 of 30 Query complete 00:00:00.117

Рисунок 2.1. Результат скрипта

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Processes QueriesScript.sql*

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)

No limit

Data Output Messages Notifications

	FirstName character varying	SecondName character varying	PhoneNumber character varying	StartDate date	EndDate date	Status character varying
10	Dmitry	Anatolievich	+7687469	2022-03-18	2024-04-09	Cancelled
11	Vladimir	Petrovich	+72416958	2022-05-30	2023-09-22	Cancelled
12	Vladimir	Petrovich	+72416958	2022-01-10	2023-04-16	Booked
13	Vladimir	Petrovich	+72416958	2022-01-14	2023-03-13	Booked
14	Ivan	Anatolievich	+77397173	2022-07-25	2024-08-12	Cancelled
15	Alexey	Vladimirovich	+74046513	2022-04-30	2023-07-02	Booked
16	Alexey	Petrovich	+78959451	2022-01-09	2024-08-09	Cancelled
17	Vladimir	Nikolaevich	+79480823	2022-02-12	2023-03-03	Booked
18	Ivan	Nikolaevich	+78496079	2022-06-12	2024-10-24	Cancelled
19	Ivan	Nikolaevich	+78496079	2022-03-24	2023-06-14	Cancelled
20	Vladimir	Nikolaevich	+71027384	2022-01-24	2024-08-23	Cancelled
21	Sergey	Dmitrievich	+78547026	2022-01-27	2024-12-21	Booked
22	Sergey	Dmitrievich	+78547026	2022-03-06	2024-01-18	Cancelled
23	Vladimir	Nikolaevich	+77987577	2022-06-17	2024-10-22	Cancelled
24	Vladimir	Nikolaevich	+77987577	2022-05-24	2024-07-23	Cancelled
25	Sergey	Petrovich	+77134392	2022-07-02	2024-06-27	Cancelled
26	Sergey	Petrovich	+77134392	2022-02-11	2024-04-22	Cancelled
27	Sergey	Petrovich	+77134392	2022-02-03	2023-10-13	Booked
28	Sergey	Nikolaevich	+7828537	2022-07-08	2023-11-12	Cancelled
29	Ivan	Petrovich	+75782481	2022-01-22	2024-03-07	Booked
30	Vladimir	Andreevich	+75007603	2022-04-04	2024-05-08	Cancelled

Total rows: 30 of 30 Query complete 00:00:00.117

Рисунок 2.2. Результат скрипта (продолжение)

Этот SQL-скрипт выполняет выборку записей данных из таблицы "Booking" базы данных "TourAgency", в которых значение поля "Status" является "Booked".

```
SELECT "ID", "StartDate", "EndDate", "Status"
FROM "TourAgency"."Booking"
WHERE "Status" = 'Booked';
```

Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Dependencies	Depo
TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)					
Data Output Messages Notifications					
	ID [PK] bigint	StartDate date	EndDate date	Status character varying	
1	151	2022-02-03	2023-10-13	Booked	
2	154	2022-03-28	2023-02-03	Booked	
3	155	2022-01-14	2023-03-13	Booked	
4	158	2022-01-10	2023-04-16	Booked	
5	163	2022-01-22	2024-03-07	Booked	
6	165	2022-01-27	2024-12-21	Booked	
7	168	2022-02-28	2024-05-22	Booked	
8	172	2022-04-06	2024-08-05	Booked	
9	174	2022-02-12	2023-03-03	Booked	
10	176	2022-06-18	2023-05-07	Booked	
11	180	2022-04-30	2023-07-02	Booked	

Рисунок 2.3. Результат скрипта

Этот SQL-скрипт выполняет выборку данных из двух таблиц базы данных "TourAgency" - "Booking" и "Hotel". Запрос использует оператор INNER JOIN для объединения этих таблиц по полям "HotelID" в таблице "Booking" и "ID" в таблице "Hotel".

```
SELECT b."ID", b."StartDate", b."EndDate", b."Status", h."Name"
FROM "TourAgency"."Booking" AS b
INNER JOIN "TourAgency"."Hotel" AS h ON b."HotelID" = h."ID";
```

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Processes

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)

No limit

Data Output Messages Notifications

	ID bigint	StartDate date	EndDate date	Status character varying	Name character varying
1	155	2022-01-14	2023-03-13	Booked	Marriott
2	157	2022-03-24	2023-06-14	Cancelled	Sheraton
3	159	2022-02-19	2023-09-18	Cancelled	Sheraton
4	169	2022-06-17	2024-10-22	Cancelled	Four Seasons
5	167	2022-05-24	2024-07-23	Cancelled	Four Seasons
6	152	2022-02-11	2024-04-22	Cancelled	Hilton
7	151	2022-02-03	2023-10-13	Booked	Holiday Inn
8	173	2022-07-25	2024-08-12	Cancelled	Sheraton
9	162	2022-01-16	2023-10-03	Cancelled	InterContinental
10	178	2022-02-19	2024-02-25	Cancelled	Four Seasons
11	177	2022-04-04	2024-05-08	Cancelled	Four Seasons
12	176	2022-06-18	2023-05-07	Booked	Four Seasons
13	174	2022-02-12	2023-03-03	Booked	Four Seasons
14	163	2022-01-22	2024-03-07	Booked	Four Seasons
15	172	2022-04-06	2024-08-05	Booked	Radisson Blu
16	165	2022-01-27	2024-12-21	Booked	Radisson Blu
17	168	2022-02-28	2024-05-22	Booked	Hyatt
18	158	2022-01-10	2023-04-16	Booked	Hyatt
19	166	2022-05-30	2023-09-22	Cancelled	Four Seasons
20	180	2022-04-30	2023-07-02	Booked	InterContinental
21	153	2022-03-06	2024-01-18	Cancelled	InterContinental

Total rows: 30 of 30 Query complete 00:00:00.072

Рисунок 2.4. Результат скрипта

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Processes

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)

No limit

Data Output Messages Notifications

	ID bigint	StartDate date	EndDate date	Status character varying	Name character varying
10	178	2022-02-19	2024-02-25	Cancelled	Four Seasons
11	177	2022-04-04	2024-05-08	Cancelled	Four Seasons
12	176	2022-06-18	2023-05-07	Booked	Four Seasons
13	174	2022-02-12	2023-03-03	Booked	Four Seasons
14	163	2022-01-22	2024-03-07	Booked	Four Seasons
15	172	2022-04-06	2024-08-05	Booked	Radisson Blu
16	165	2022-01-27	2024-12-21	Booked	Radisson Blu
17	168	2022-02-28	2024-05-22	Booked	Hyatt
18	158	2022-01-10	2023-04-16	Booked	Hyatt
19	166	2022-05-30	2023-09-22	Cancelled	Four Seasons
20	180	2022-04-30	2023-07-02	Booked	InterContinental
21	153	2022-03-06	2024-01-18	Cancelled	InterContinental
22	179	2022-01-09	2024-08-09	Cancelled	Hyatt
23	171	2022-03-18	2024-04-09	Cancelled	Hyatt
24	161	2022-07-08	2023-11-12	Cancelled	Hyatt
25	154	2022-03-28	2023-02-03	Booked	Hyatt
26	170	2022-01-24	2024-08-23	Cancelled	Hyatt
27	175	2022-06-12	2024-10-24	Cancelled	Ritz-Carlton
28	164	2022-04-12	2024-06-11	Cancelled	Hilton
29	160	2022-05-08	2024-06-16	Cancelled	Hilton
30	156	2022-07-02	2024-06-27	Cancelled	Westin

Total rows: 30 of 30 Query complete 00:00:00.072

Рисунок 2.5. Результат скрипта (продолжение)

3 Скрипты для таблицы "Client"

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, название и адрес отелей из таблицы "Hotel" базы данных "TourAgency", ограничивая результаты только отелями, название которых начинается с буквы 'H'.

```
SELECT "ID", "Name", "Address"
FROM "TourAgency"."Hotel"
WHERE "Name" LIKE 'H%';
```


Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Dependencies	Dependent
TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)					
				No limit	
Data Output Messages Notifications					
	ID [PK] bigint	Name character varying	Address character varying	Cost money	
1	4	Sheraton	Address 113, City	55 147,00 ?	
2	6	Sheraton	Address 685, City	37 011,00 ?	
3	14	Sheraton	Address 473, City	51 709,00 ?	

Рисунок 3.2. Результат скрипта

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, название и адрес отелей из таблицы "Hotel" базы данных "TourAgency", ограничивая результаты только отелями, название которых начинается с "Hilton".

```
SELECT "ID", "Name", "Address"
FROM "TourAgency"."Hotel"
WHERE "Name" LIKE 'Hilton%';
```

	Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Dependencies
	TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)				
				No limit	
	Data Output Messages Notifications				
	ID [PK] bigint	Name character varying	Address character varying		
1	11	Hilton	Address 296, City		
2	29	Hilton	Address 961, City		

Рисунок 3.3. Результат скрипта

4 Скрипты для таблицы "Payment"

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, дату, сумму и скидку из таблицы "Payment" базы данных "TourAgency" для платежей, совершенных 21 июля 2022 года.

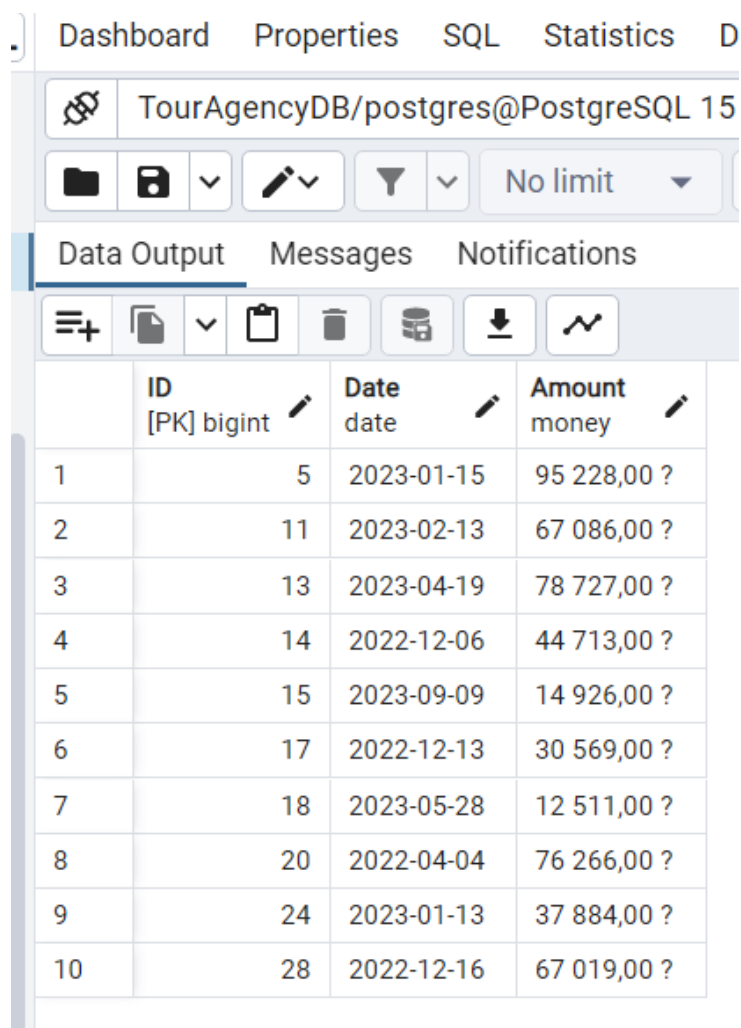
```
SELECT "ID", "Date", "Amount", "Discount"
FROM "TourAgency"."Payment"
WHERE "Date" = '2022-07-21';
```

	Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Dependencies
	TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)				
				No limit	
	Data Output Messages Notifications				
	ID [PK] bigint	Date date	Amount money	Discount smallint	
1	7	2022-07-21	21 571,00 ?	57	

Рисунок 4.1. Результат скрипта

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, дату и сумму из таблицы "Payment" базы данных "TourAgency" для платежей, где значение в столбце "Discount" меньше 25.

```
SELECT "ID", "Date", "Amount"
FROM "TourAgency"."Payment"
WHERE "Discount" < 25;
```



	ID [PK] bigint	Date date	Amount money
1	5	2023-01-15	95 228,00 ?
2	11	2023-02-13	67 086,00 ?
3	13	2023-04-19	78 727,00 ?
4	14	2022-12-06	44 713,00 ?
5	15	2023-09-09	14 926,00 ?
6	17	2022-12-13	30 569,00 ?
7	18	2023-05-28	12 511,00 ?
8	20	2022-04-04	76 266,00 ?
9	24	2023-01-13	37 884,00 ?
10	28	2022-12-16	67 019,00 ?

Рисунок 4.2. Результат скрипта

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, дату и сумму из таблицы "Payment" базы данных "TourAgency" для платежей, где значение в столбце "Discount" больше 50.

```
SELECT "ID", "Date", "Amount"
FROM "TourAgency"."Payment"
WHERE "Discount" > 50;
```

Dashboard Properties SQL Statistics De

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15

No limit

Data Output Messages Notifications

	ID [PK] bigint	Date date	Amount money
1	1	2023-12-22	12 893,00 ?
2	3	2022-02-20	96 938,00 ?
3	4	2023-04-03	56 017,00 ?
4	7	2022-07-21	21 571,00 ?
5	8	2022-01-22	72 179,00 ?
6	9	2022-05-18	41 911,00 ?
7	16	2022-07-25	34 558,00 ?
8	19	2022-12-07	2 078,00 ?
9	21	2022-01-25	50 436,00 ?
10	25	2022-05-01	31 513,00 ?
11	27	2022-04-06	63 428,00 ?
12	30	2022-06-11	65 988,00 ?

Рисунок 4.3. Результат скрипта

5 Скрипты для таблицы "Tour"

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, название и тип тура из таблицы "Tour" базы данных "TourAgency" для туров, где тип оканчивается на 'hot'.

```
SELECT "ID", "Name", "Type"
FROM "TourAgency"."Tour"
WHERE "Type" LIKE '%hot';
```

Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Dependencies
-----------	------------	-----	------------	--------------

TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)

No limit

Data Output	Messages	Notifications
-------------	----------	---------------

ID [PK] bigint	Name character varying	Type character varying
1	2 Russia	Non-hot
2	7 Canada	Non-hot
3	8 USA	Non-hot
4	10 Poland	Non-hot
5	11 Russia	Non-hot
6	12 USA	Non-hot
7	13 Canada	Non-hot
8	14 Poland	Non-hot
9	16 Poland	Non-hot
10	18 USA	Non-hot
11	21 Canada	Non-hot
12	25 Poland	Non-hot
13	28 Canada	Non-hot
14	29 Russia	Non-hot
15	30 Russia	Non-hot

Рисунок 5.1. Результат скрипта

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, название и тип тура из таблицы "Tour" базы данных "TourAgency" для тура с названием 'Russia'.

```
SELECT "ID", "Name", "Type"
FROM "TourAgency"."Tour"
WHERE "Name" = 'Russia';
```

Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Depende
TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)				
No limit				
Data Output Messages Notifications				
ID	Name	Days		
[PK] bigint	character varying	smallint		
1	5	Poland	15	
2	9	USA	11	
3	10	Poland	11	
4	12	USA	9	

Рисунок 5.2. Результат скрипта

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, название и продолжительность в днях из таблицы "Tour" базы данных "TourAgency" для туров, где продолжительность находится в диапазоне от 7 до 15 дней.

```
SELECT "ID", "Name", "Days"
FROM "TourAgency"."Tour"
WHERE "Days" BETWEEN 7 and 15;
```

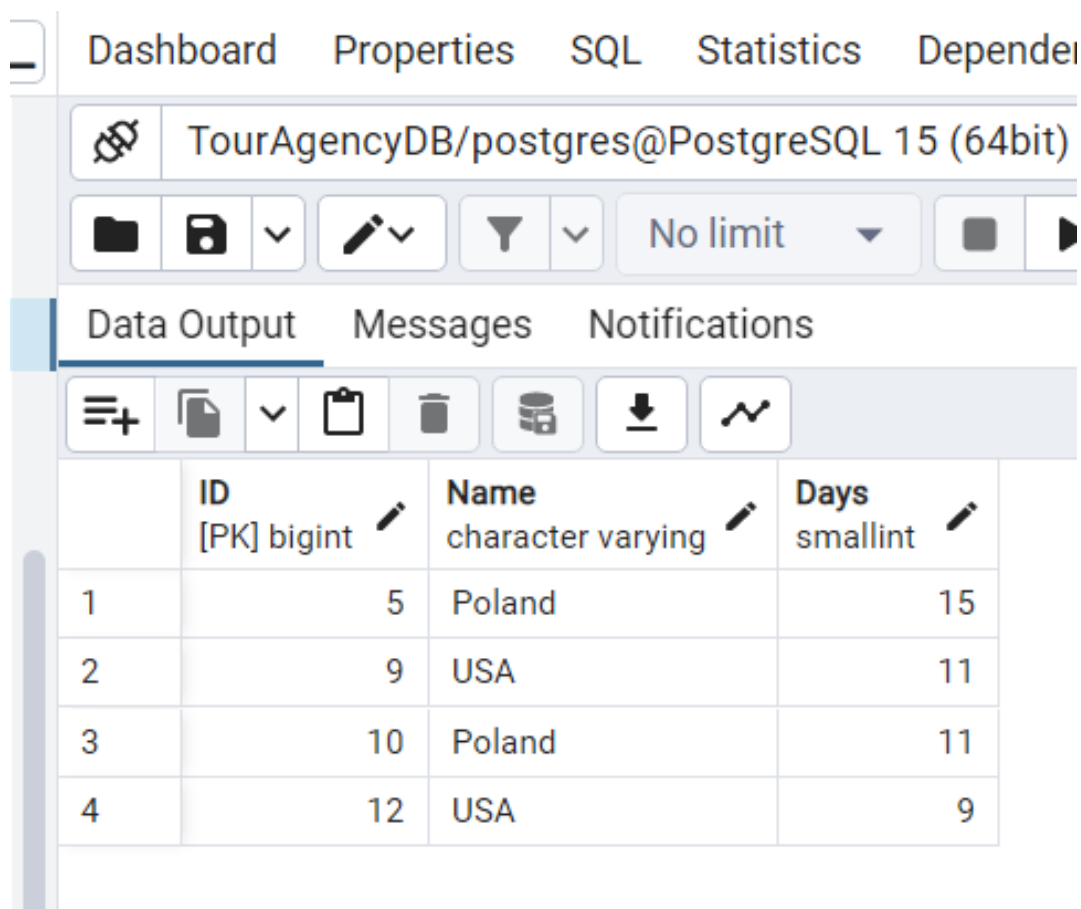
Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Depende
TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)				
No limit				
Data Output Messages Notifications				
ID	Name	Days		
[PK] bigint	character varying	smallint		
1	5	Poland	15	
2	9	USA	11	
3	10	Poland	11	
4	12	USA	9	

Рисунок 5.3. Результат скрипта

6 Скрипты для таблицы "Voucher"

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, дату начала, дату окончания и статус из таблицы "Voucher" базы данных "TourAgency" для ваучеров с статусом 'Cancelled'.

```
SELECT "ID", "StartDate", "EndDate", "Status"  
FROM "TourAgency"."Voucher"  
WHERE "Status" = 'Cancelled';
```

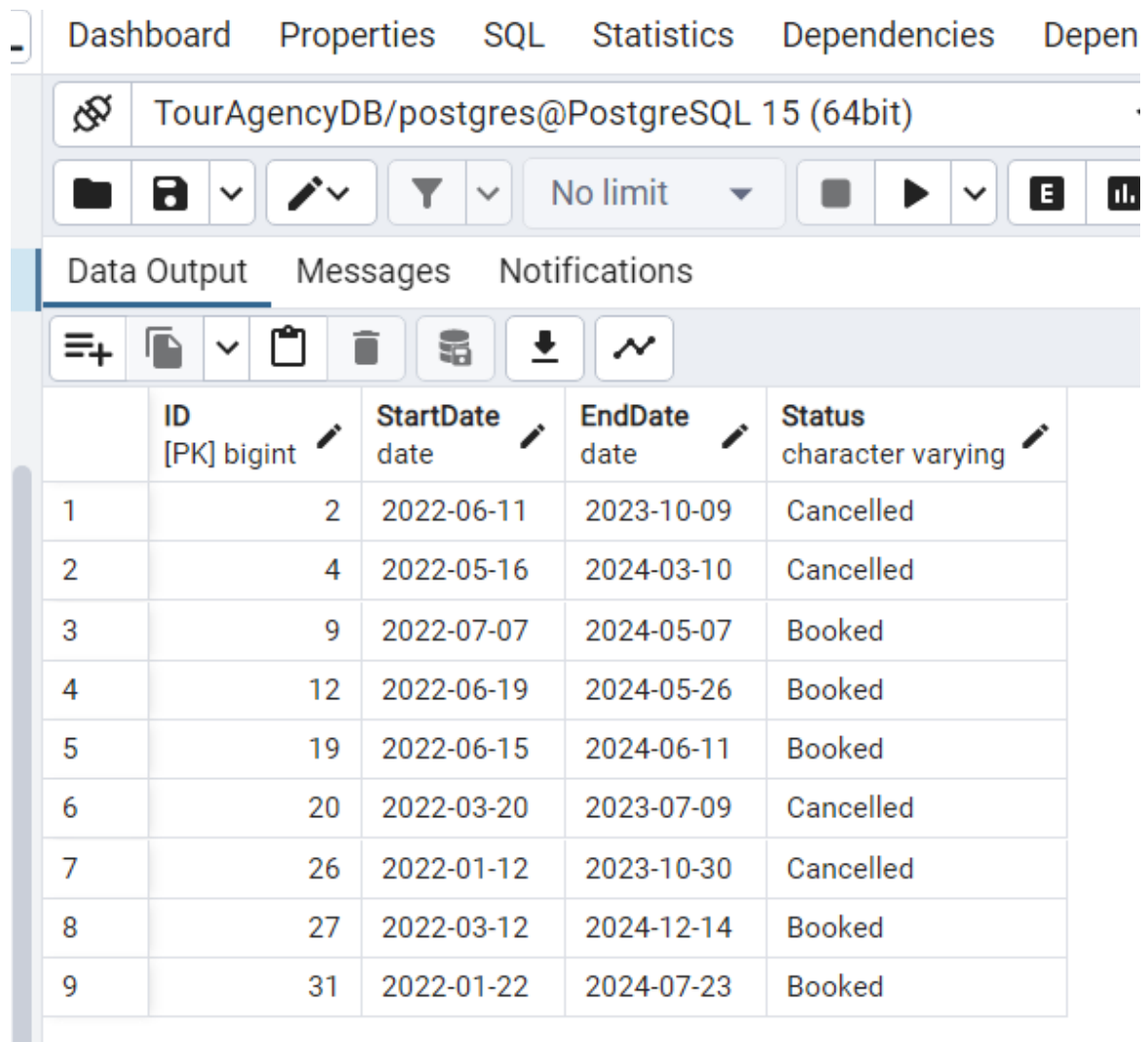


	ID [PK] bigint	Name character varying	Days smallint
1	5	Poland	15
2	9	USA	11
3	10	Poland	11
4	12	USA	9

Рисунок 6.1. Результат скрипта

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, дату начала, дату окончания и статус из таблицы "Voucher" базы данных "TourAgency" для ваучеров, у которых нет соответствующего бронирования. Он использует оператор LEFT OUTER JOIN для объединения таблиц "Voucher" и "Booking" по полю "ID" в "Voucher" и "VoucherID" в "Booking", а затем фильтрует результаты, оставляя только те строки, где нет соответствующего бронирования (b."ID" IS NULL).

```
SELECT v."ID", v."StartDate", v."EndDate", v."Status"
FROM "TourAgency"."Voucher" AS v
LEFT OUTER JOIN "TourAgency"."Booking" AS b ON v."ID" = b."VoucherID"
WHERE b."ID" IS NULL;
```



	ID [PK] bigint	StartDate date	EndDate date	Status character varying
1	2	2022-06-11	2023-10-09	Cancelled
2	4	2022-05-16	2024-03-10	Cancelled
3	9	2022-07-07	2024-05-07	Booked
4	12	2022-06-19	2024-05-26	Booked
5	19	2022-06-15	2024-06-11	Booked
6	20	2022-03-20	2023-07-09	Cancelled
7	26	2022-01-12	2023-10-30	Cancelled
8	27	2022-03-12	2024-12-14	Booked
9	31	2022-01-22	2024-07-23	Booked

Рисунок 6.2. Результат скрипта

Этот SQL-запрос выбирает идентификатор, дату начала, дату окончания и статус из таблицы "Voucher" базы данных "TourAgency" для ваучеров, связанных с платежами (через INNER JOIN с таблицей "Payment"), где скидка в платеже равна 13%.

```
SELECT v."ID", v."StartDate", v."EndDate", v."Status"
FROM "TourAgency"."Voucher" AS v
INNER JOIN "TourAgency"."Payment" AS p ON v."PaymentID" = p."ID"
WHERE p."Discount" != 100;
```

Dashboard	Properties	SQL	Statistics	Dependencies	Dep
TourAgencyDB/postgres@PostgreSQL 15 (64bit)					
				No limit	
Data Output Messages Notifications					
	ID [PK] bigint	StartDate date	EndDate date	Status character varying	
1	15	2022-01-16	2023-05-13	Booked	
2	22	2022-03-06	2023-03-12	Cancelled	

Рисунок 6.3. Результат скрипта