LAB 3 Abu Nurbol

Task1:

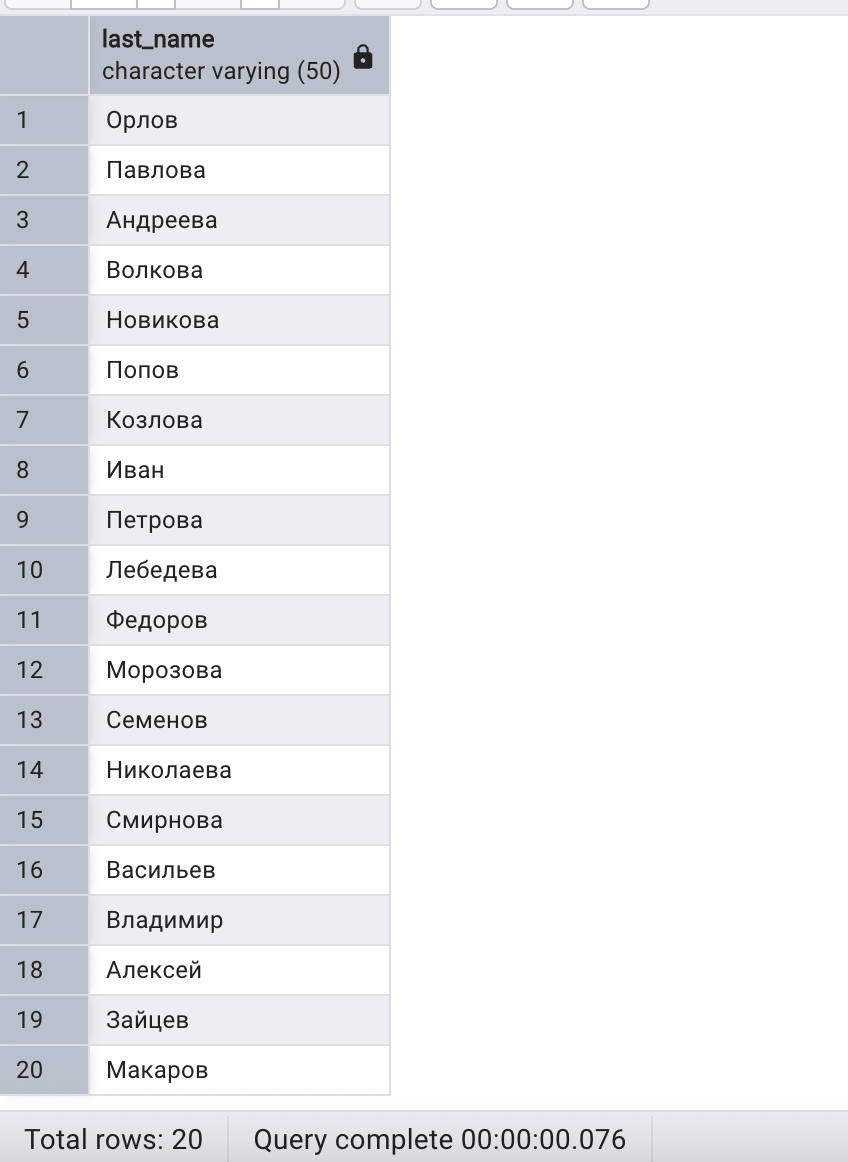
SELECT \* Passengers WHERE first\_name = last\_name;

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, чек

Автоматически созданное описание

Task 2:

SELECT DISTINCT last\_name FROM passengers;



Task 3:

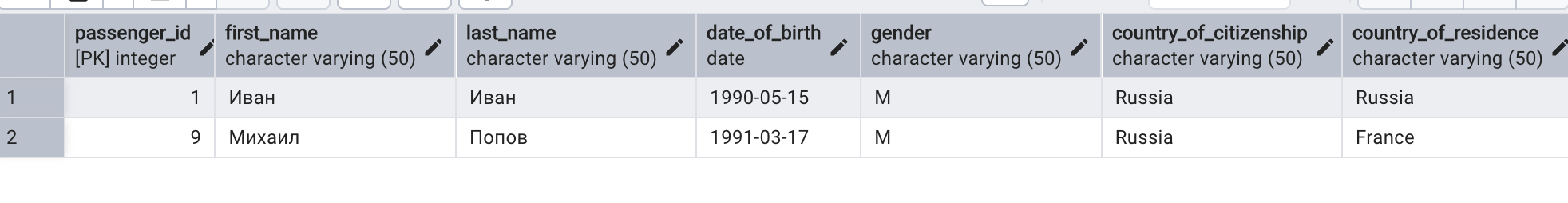
SELECT \*

FROM passengers

WHERE gender = 'M'

AND date\_of\_birth > '1990-01-01'

AND date\_of\_birth < '2000-12-31';



Task 4:

SELECT

EXTRACT(YEAR FROM purchase\_date) AS year,

EXTRACT(MONTH FROM purchase\_date) AS month,

SUM(price) AS total\_price

FROM tickets

GROUP BY year, month

ORDER BY year, month;

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Task 5:

SELECT \* FROM flights WHERE country = 'China';

Изображение выглядит как текст, Шрифт, число, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Task 6:

SELECT \*

FROM airline

WHERE airline\_country IN ('France', 'Portugal', 'Poland')

AND created\_at BETWEEN '2023-11-01' AND '2024-03-31';Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Task 7:

1. SELECT airline\_name

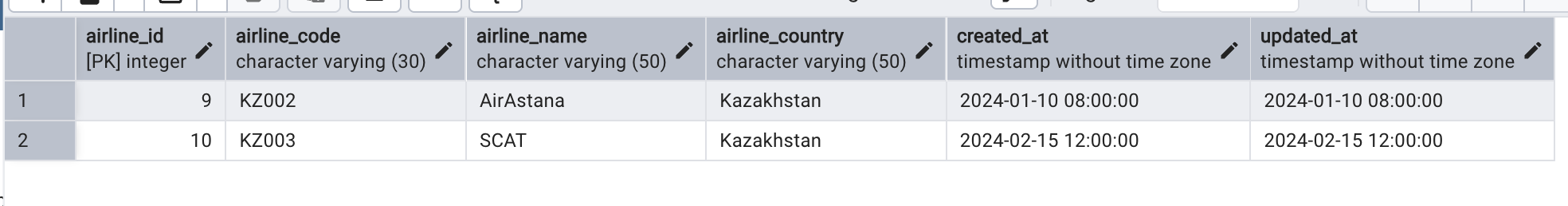
FROM airline

WHERE airline\_country = 'Kazakhstan';

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

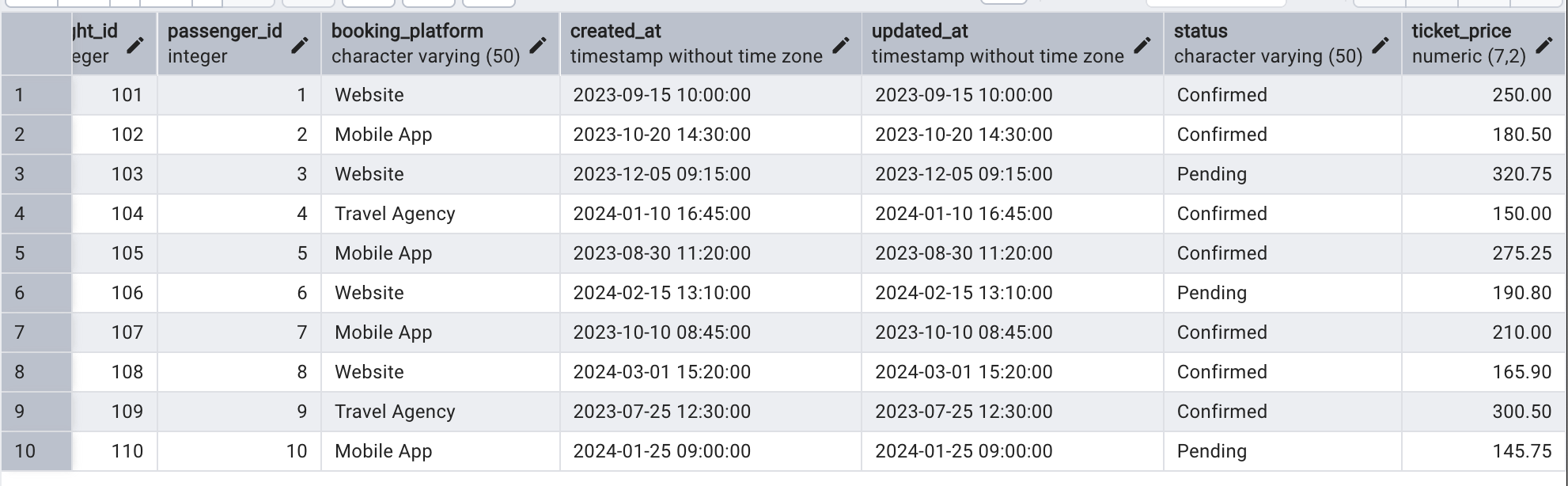
Автоматически созданное описание

1. SELECT \* FROM airline WHERE airline\_country = 'Kazakhstan';



Task 8:

Before:



After:

UPDATE bookings

SET ticket\_price = ticket\_price \* 0.9

WHERE created\_at < '2023-11-01';

Изображение выглядит как текст, число, Шрифт, чек

Автоматически созданное описание

Task 9:

SELECT \*

FROM baggage

WHERE weight\_in\_kg > 25

ORDER BY weight\_in\_kg DESC

LIMIT 3;

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Task 10:  
SELECT first\_name, lastname, date\_of\_birth

FROM passengers

ORDER BY date\_of\_birth DESC

LIMIT 1;

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Task 11:

SELECT booking\_platform, MIN(ticket\_price) as cheapest\_price

FROM booking

GROUP BY booking\_platform;

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Task 12:

SELECT airline\_name, airline\_code

FROM airline

WHERE airline\_code ~ '[0-9]';

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Task 13:

SELECT airline\_name, airline\_code, created\_at

FROM airline

ORDER BY created\_at DESC

LIMIT 5;

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Task 14:

SELECT \*

FROM booking

WHERE booking\_id BETWEEN 200 AND 300

AND status <> 'Checked';

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Task 15:

SELECT \*

FROM baggage

WHERE EXTRACT(MONTH FROM updated\_at) = EXTRACT(MONTH FROM created\_at)

AND updated\_at < created\_at;

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание