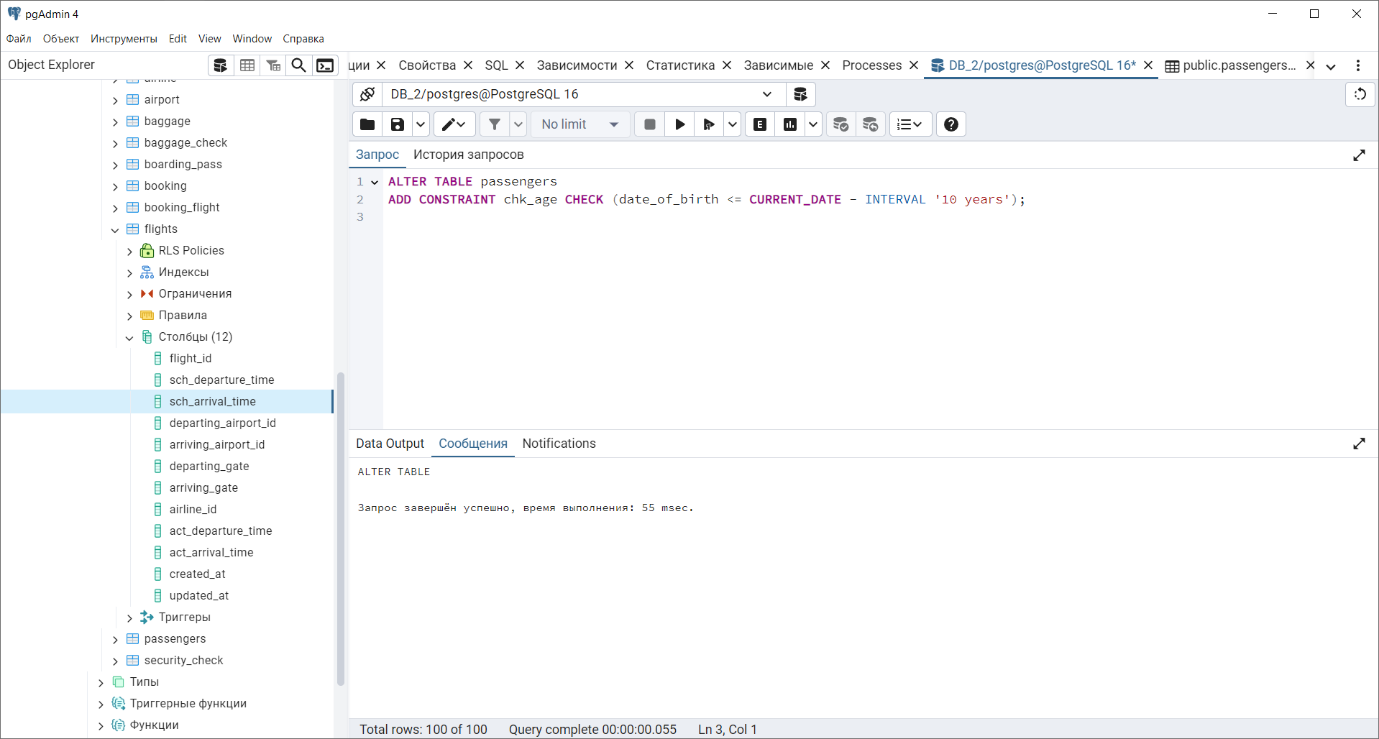
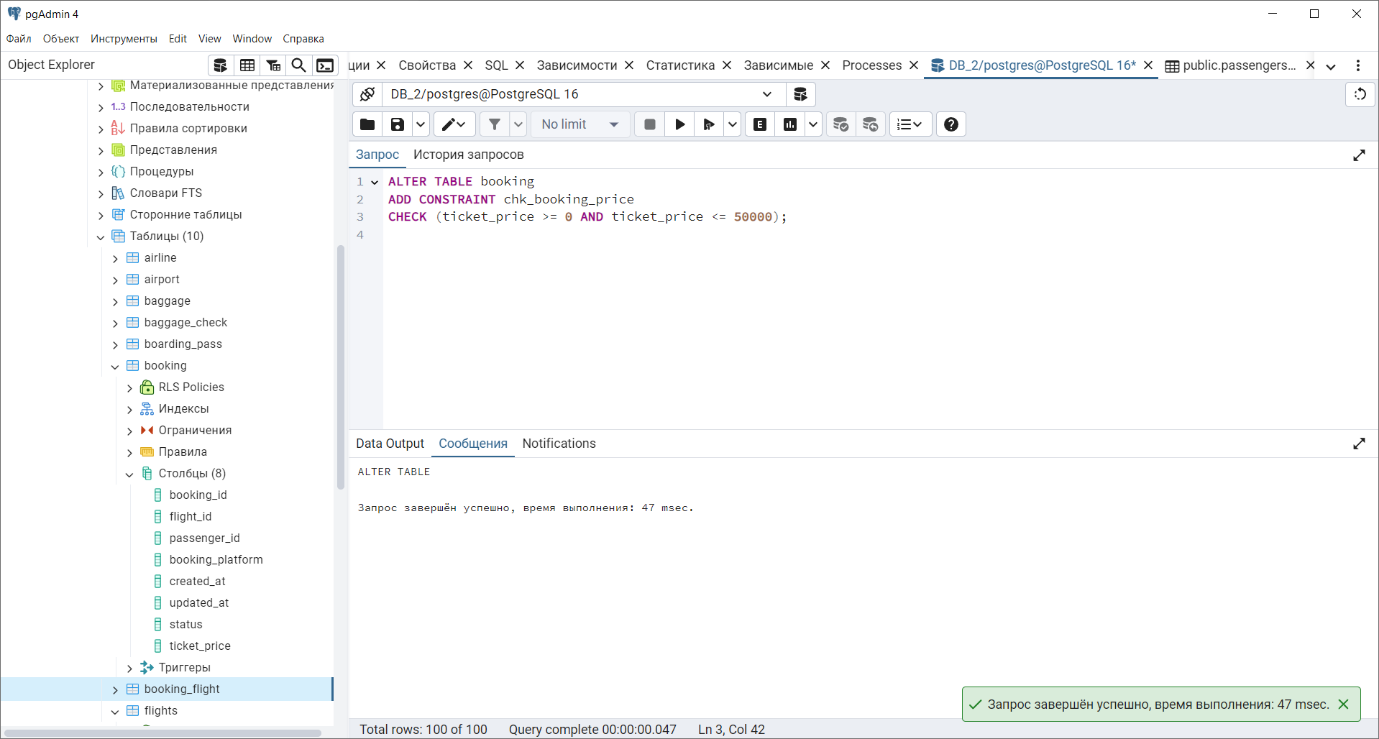
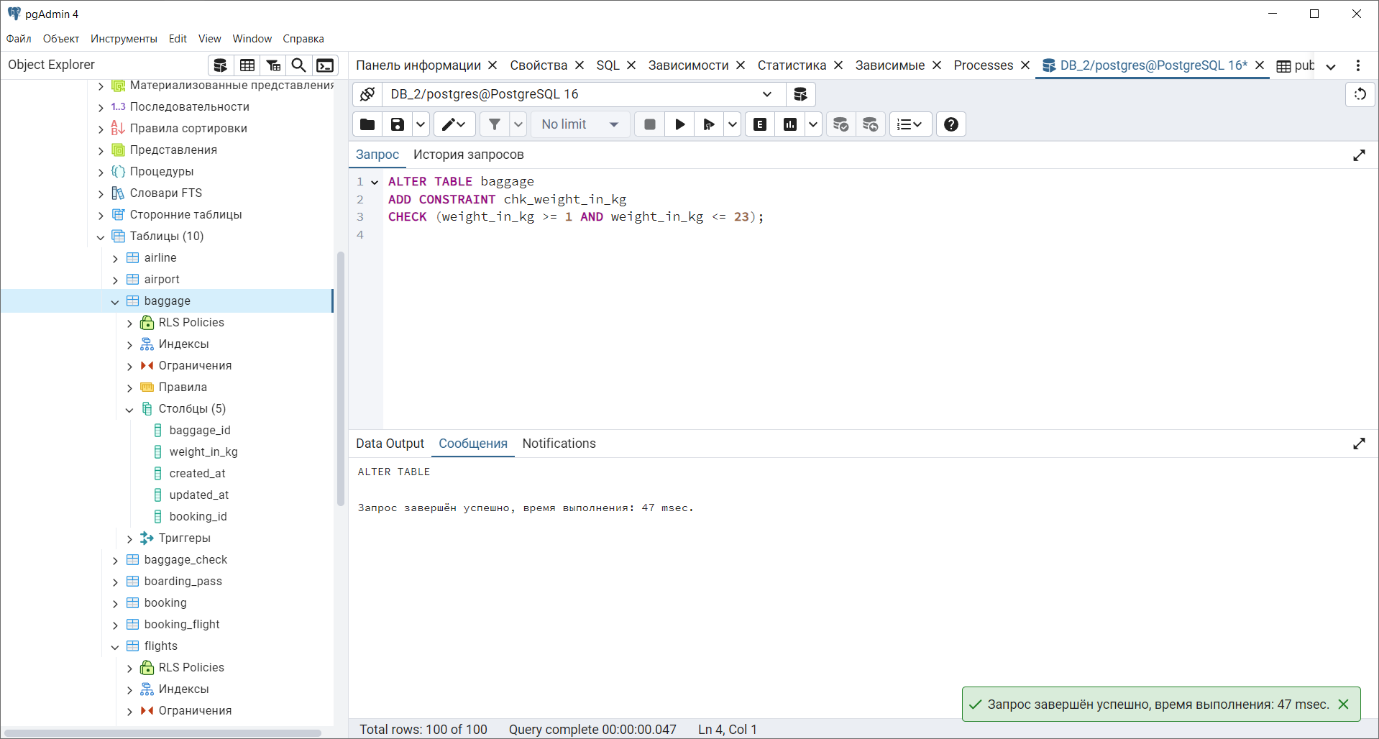
Laboratory work 5  
  
  
Tasks:  
  
1. Add a CHECK constraint to passenger table to provide that passengers  
must be at least 10 years old.

  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

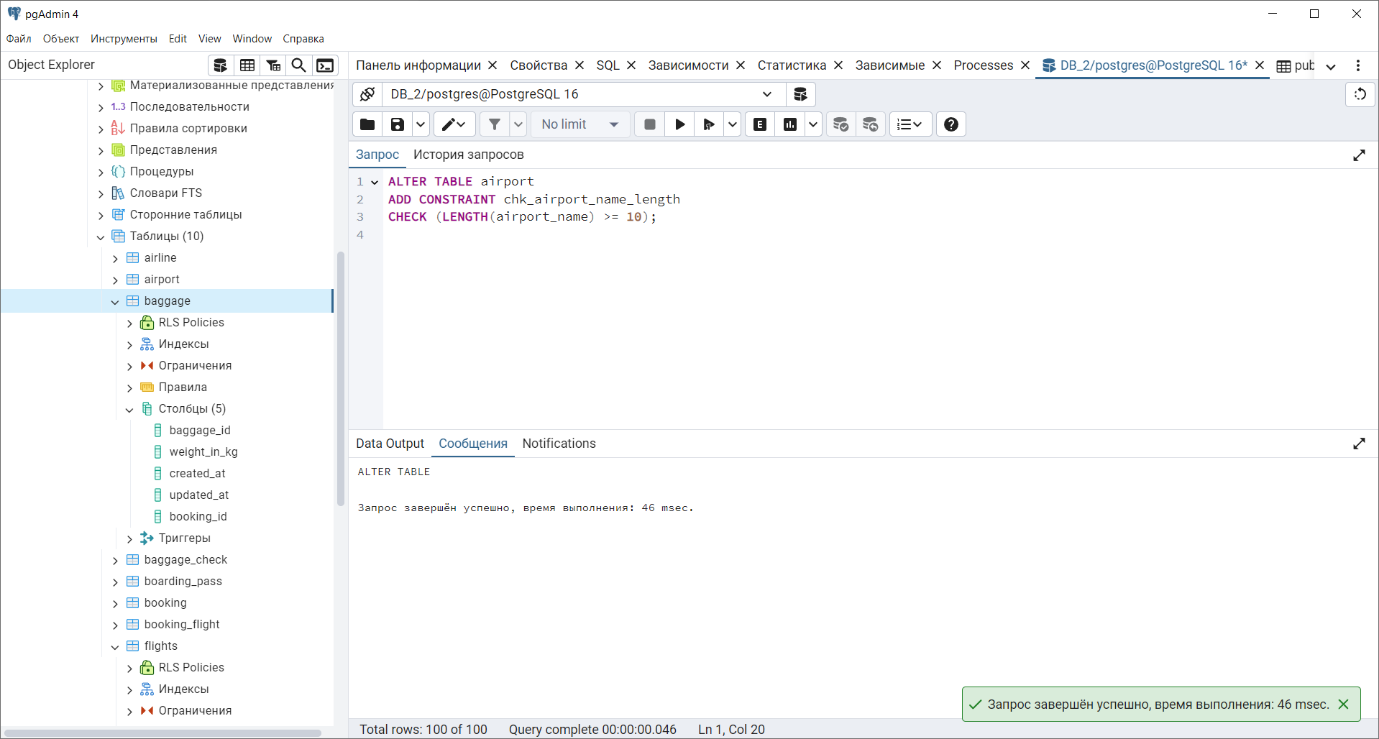
Автоматически созданное описание  
2. Add a CHECK constraint to accept values in booking price not more than  
50000tg and less than 0tg.

  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

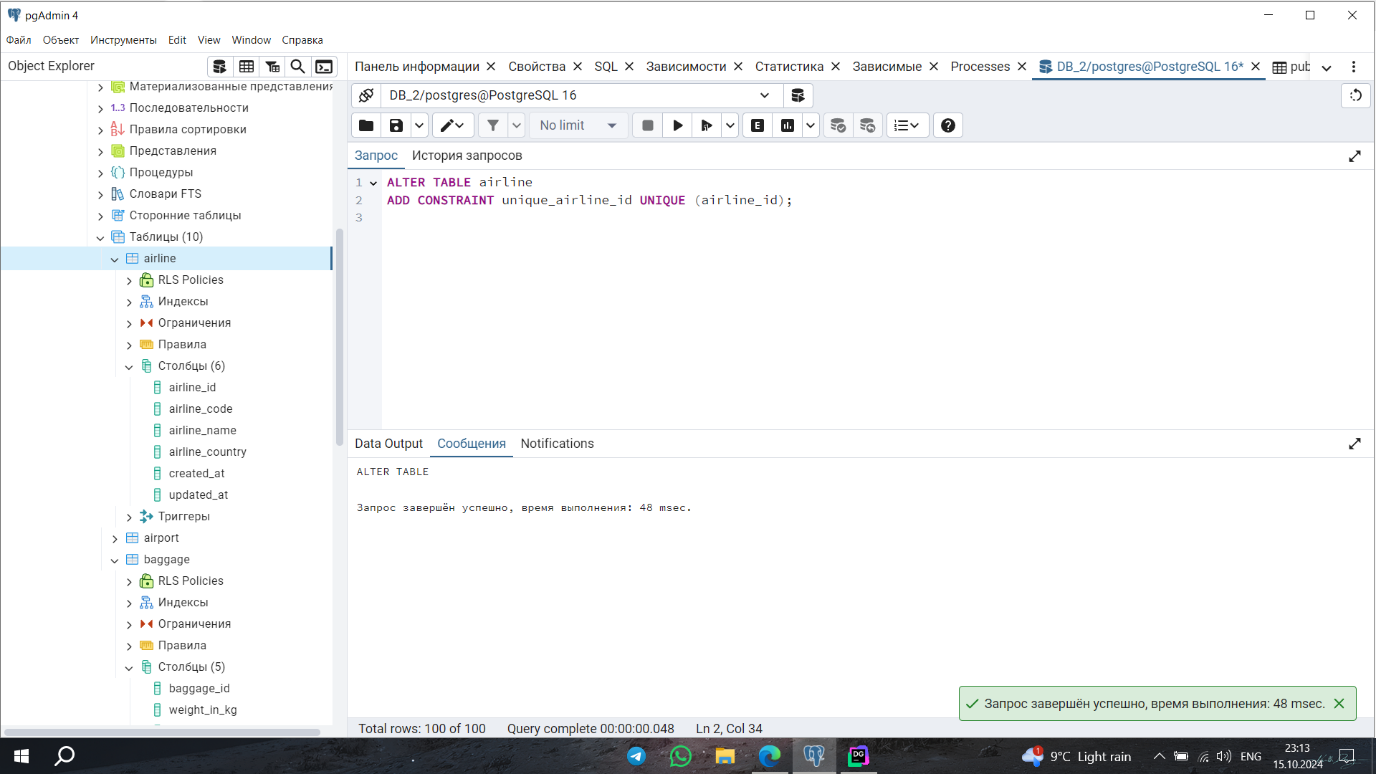
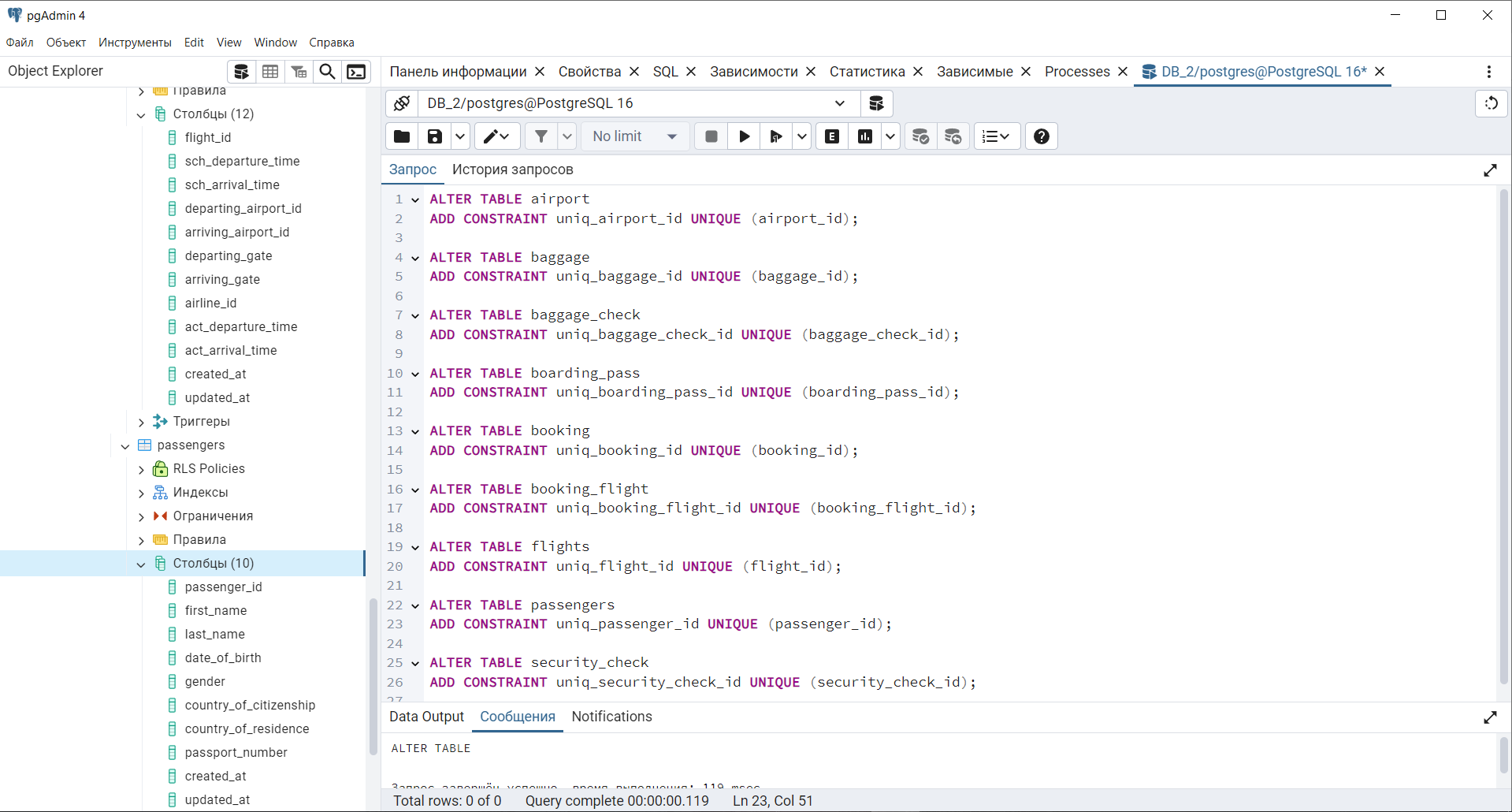
Автоматически созданное описание  
3. Add a CHECK constraint to accept the luggage weight between 1 and 23  
  
kg.  


Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание  
4. Add a CHECK constraint to ensure that all values in airport\_name must  
  
have at least 10 characters.

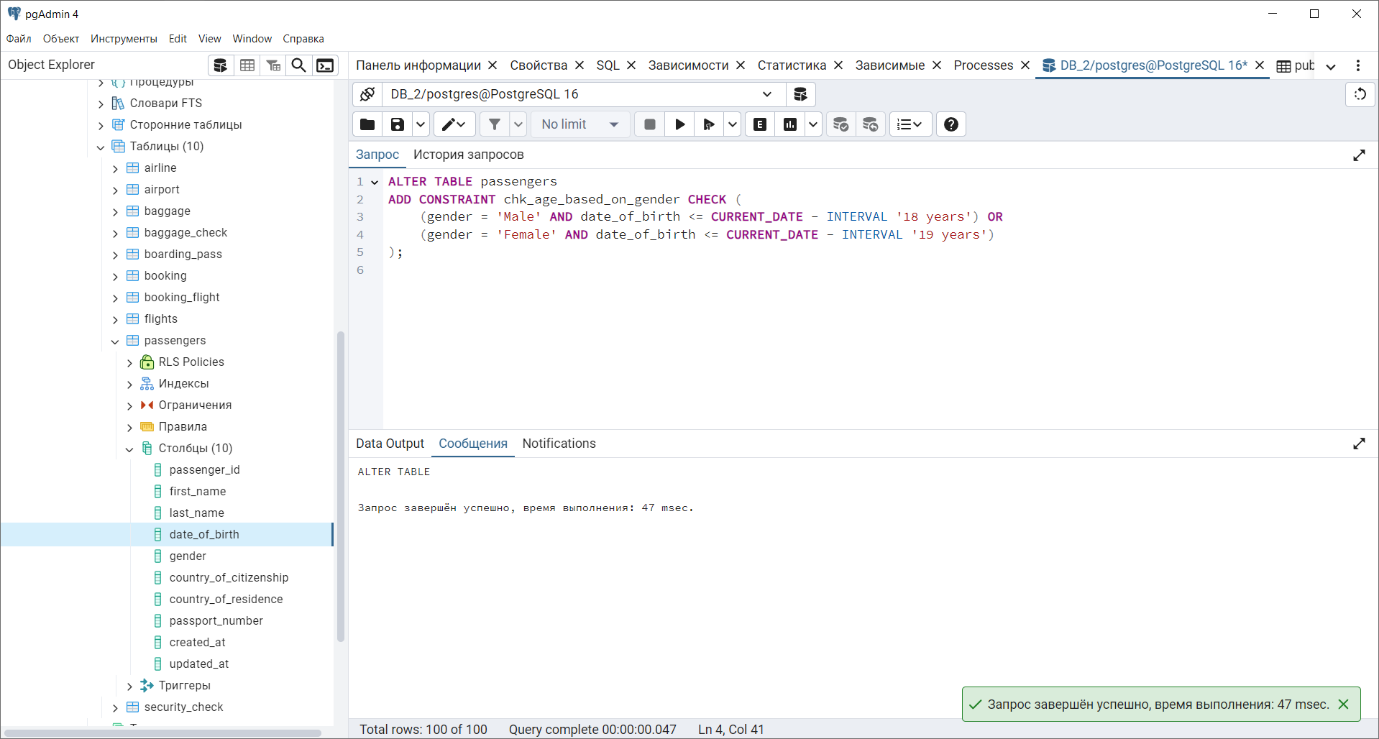
  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание  
5. Add UNIQUE constraint to some columns in each table in database.

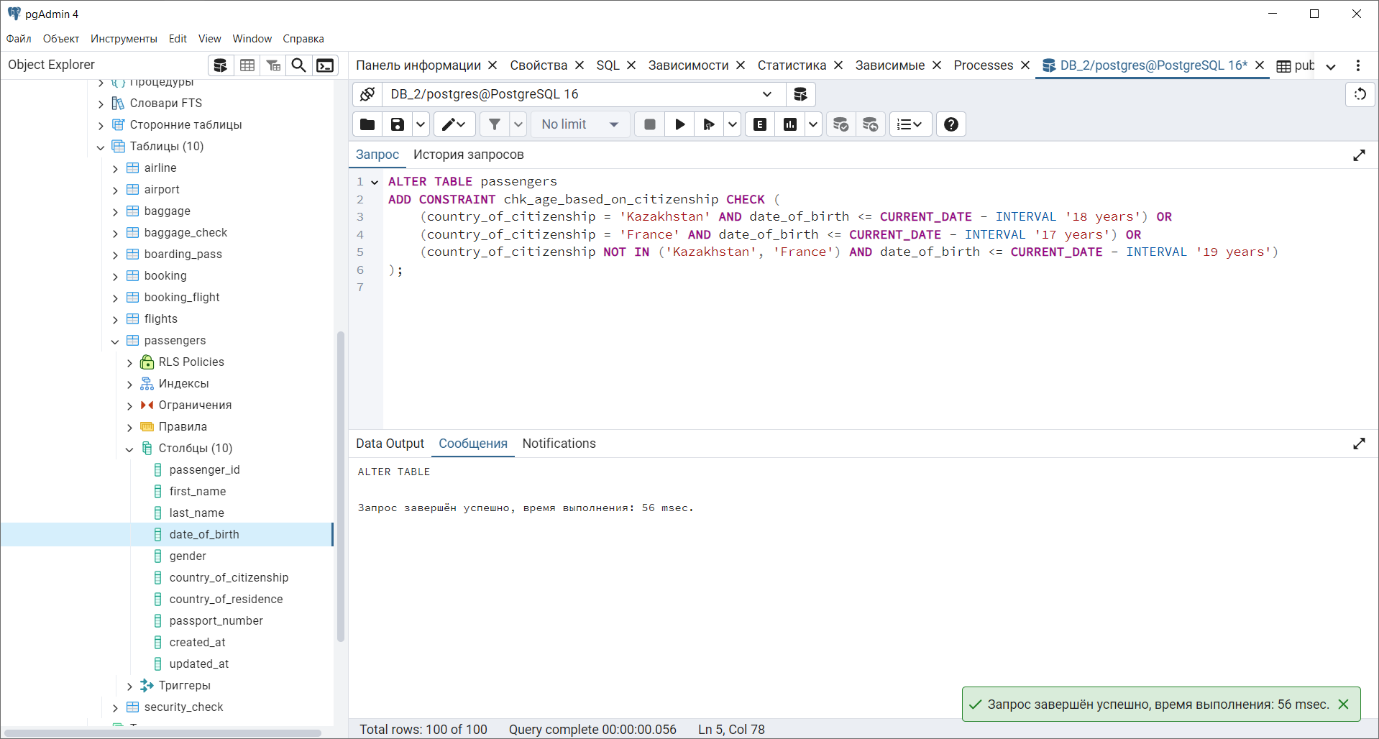
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание  
6. Add a CHECK constraint to ensure that male passengers must be at least  
  
18 years old and female passengers must be 19 years old.

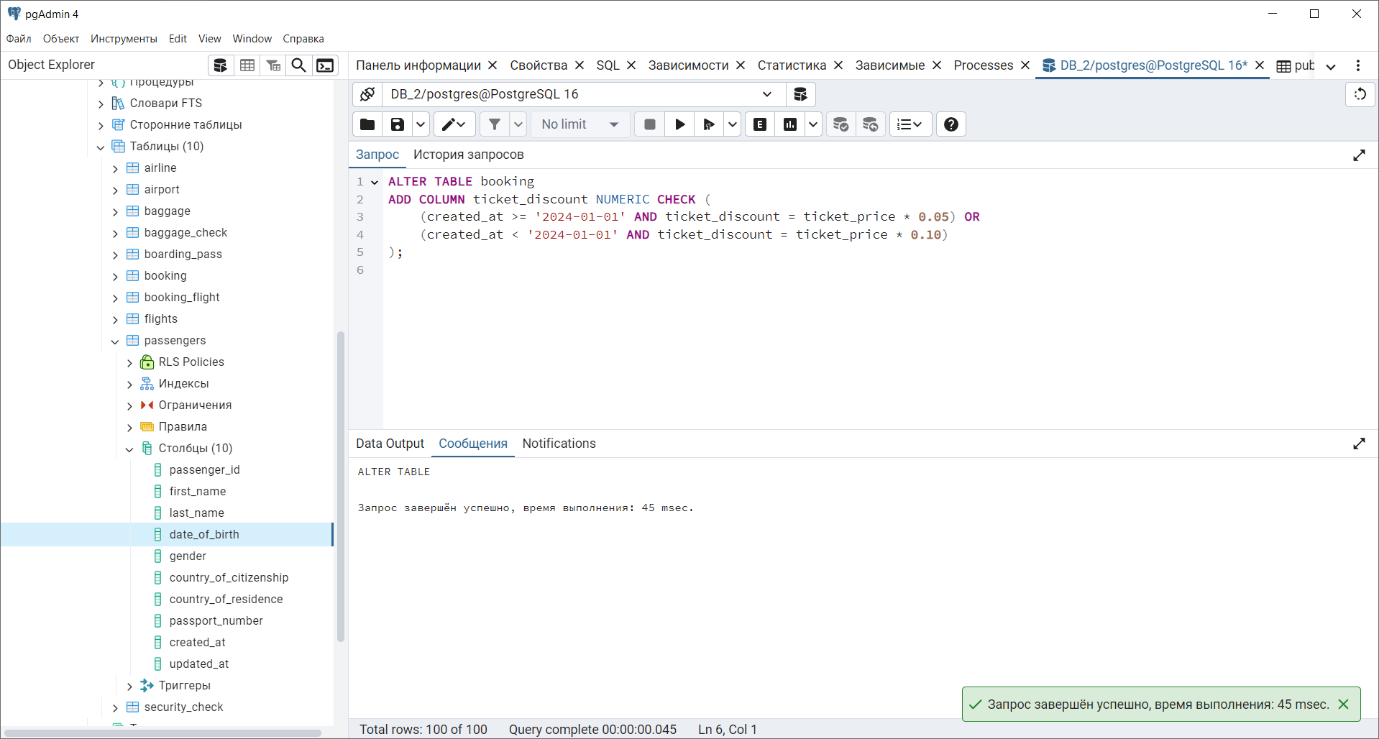


Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание  
  
7. Add a CHECK constraint to add rule as follow (use column  
  
country\_of\_citizenship):  
  
• Passengers from Kazakhstan must be at least 18 years old.  
  
• Passengers from France must be at least 17 years old.  
  
• Passengers from other countries must be at least 19 years old.

  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание  
8. Add a ticket\_discount column to table booking and a CHECK constraint  
  
to apply some discount based on ticket price and created time:  
  
• the constraint applies a 5% discount for tickets created after 2024-  
  
01-01,  
  
and 10% discount for tickets created before 2024-01-01.



Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание