**Тестовое задание №2**

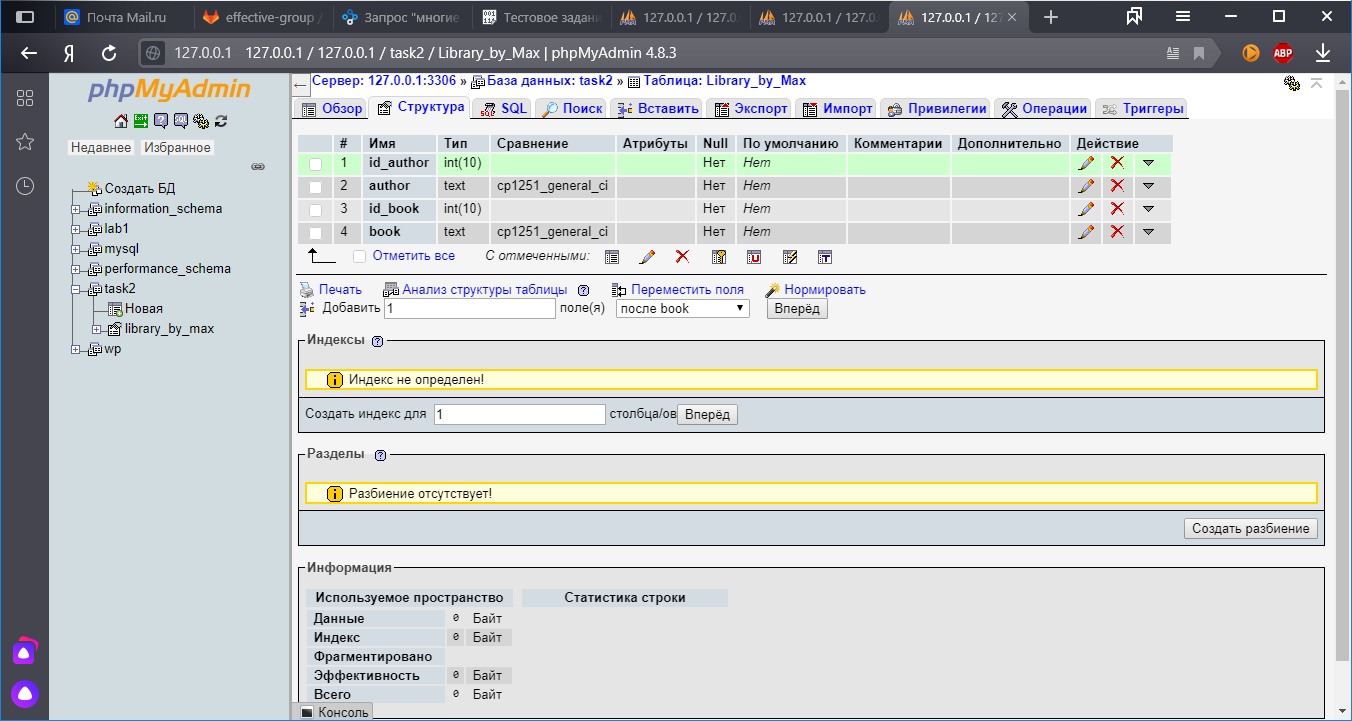
Спроектируйте структуру базы данных MySQL/PostgreSQL для библиотеки, удовлетворяющую следующим требованиям:

1. необходимо хранить только авторов и книги;
2. книга может быть написана в соавторстве (несколькими авторами);
3. автор за свою жизнь может написать несколько книг.

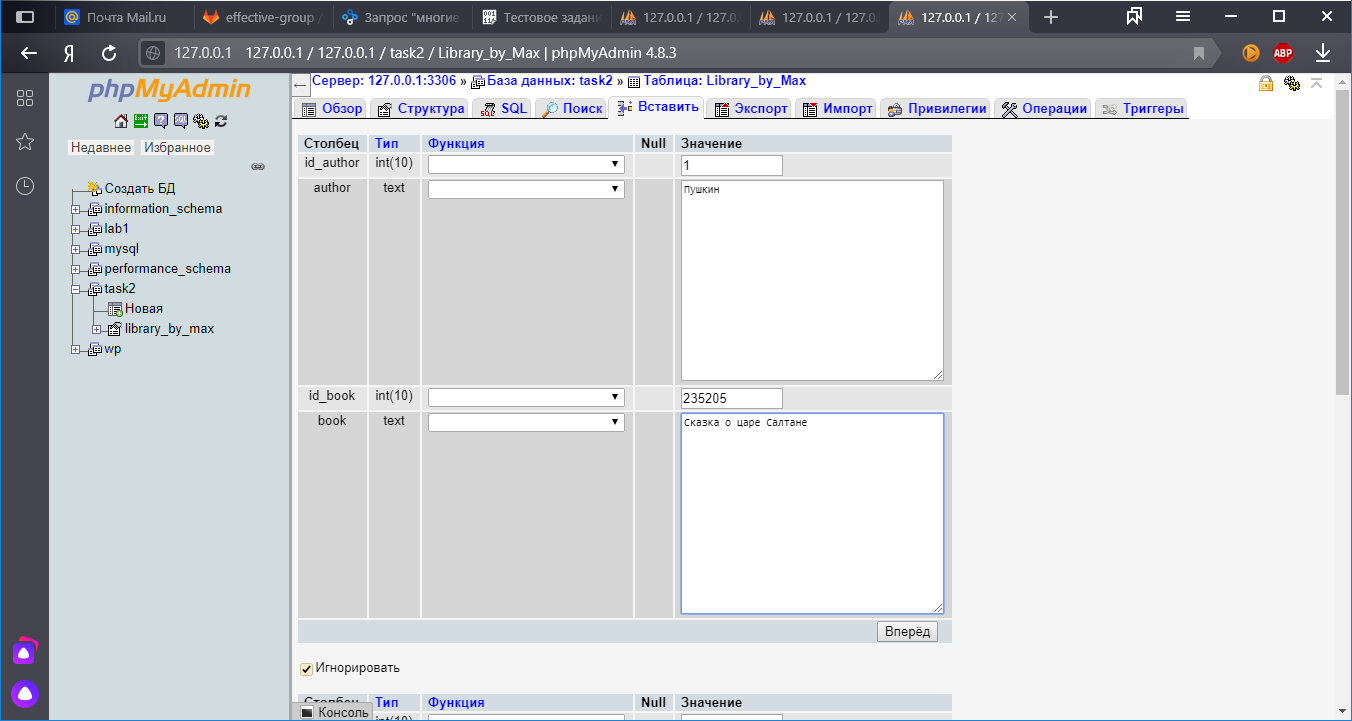
Напишите SQL-запрос, который выведет авторов, написавших не более 6 книг.

Алгоритм проектирование базы данных «task2»

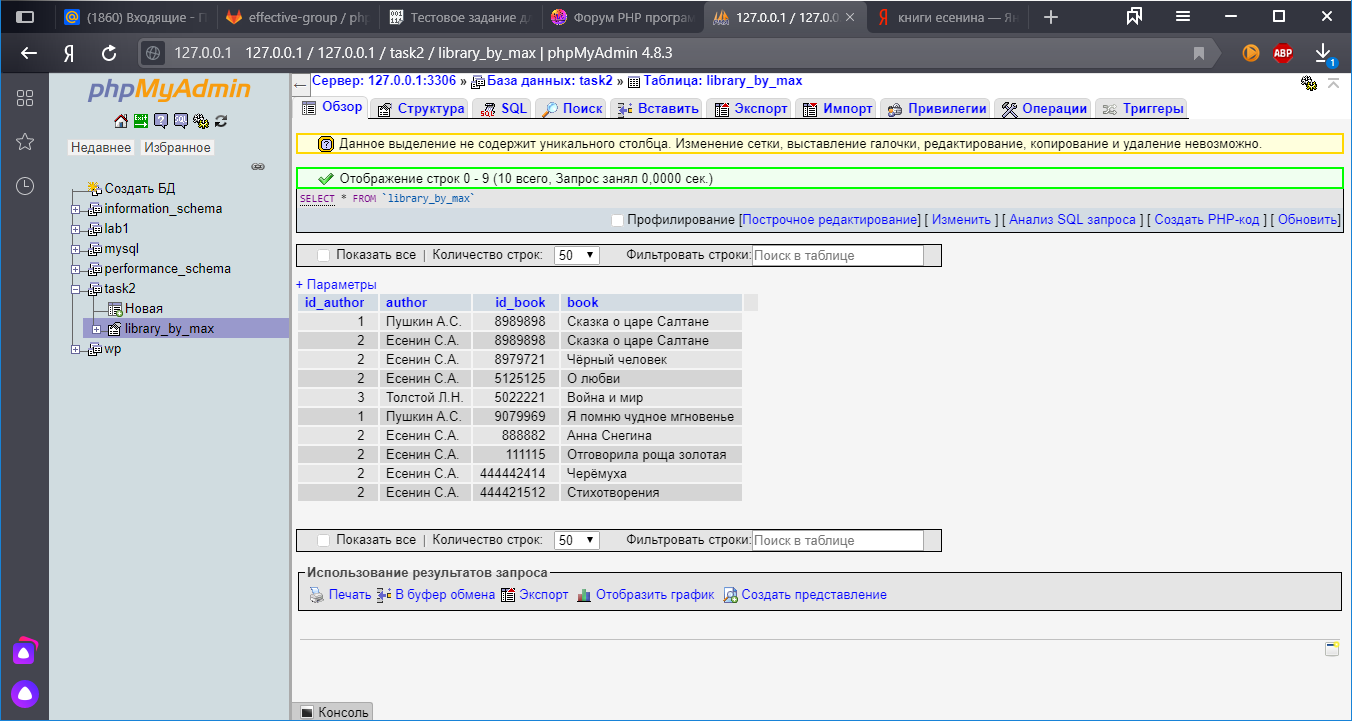
1. Cоздание таблицы «library\_by\_max» с полями id\_author, author, id\_book, book.



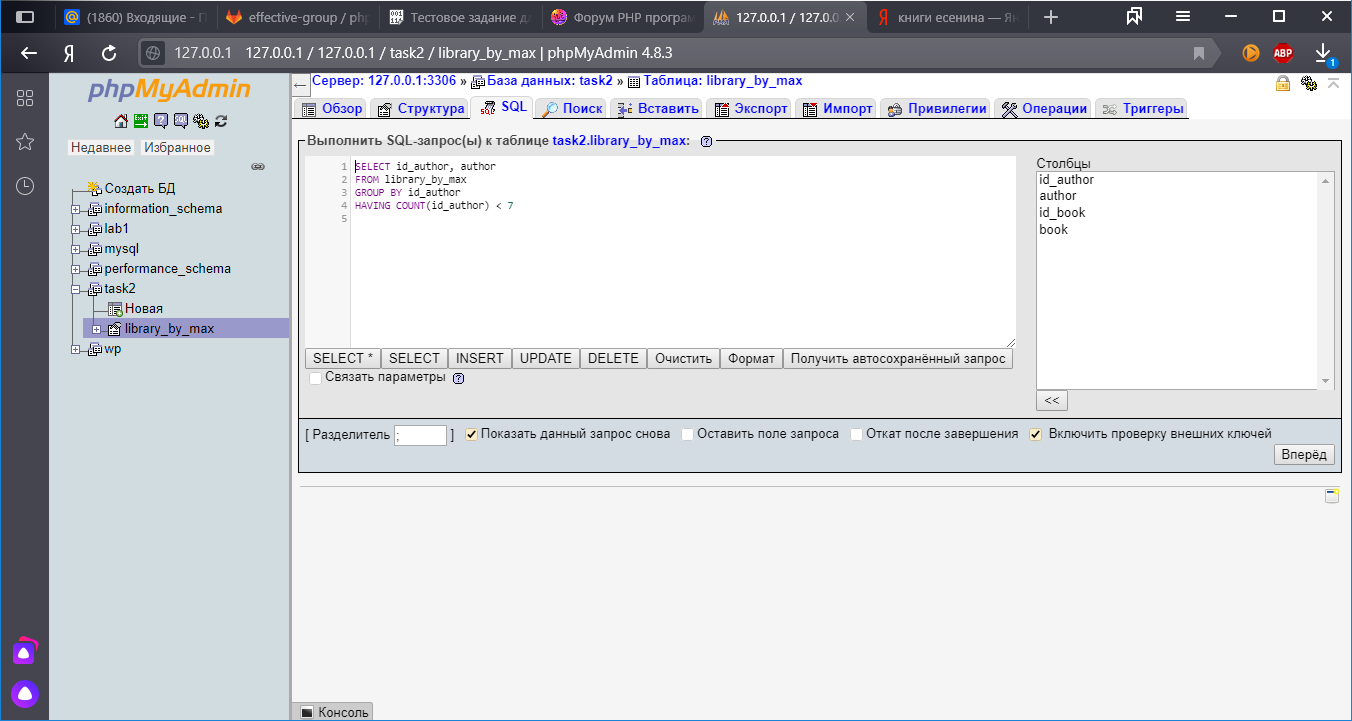
1. Заполнение данными



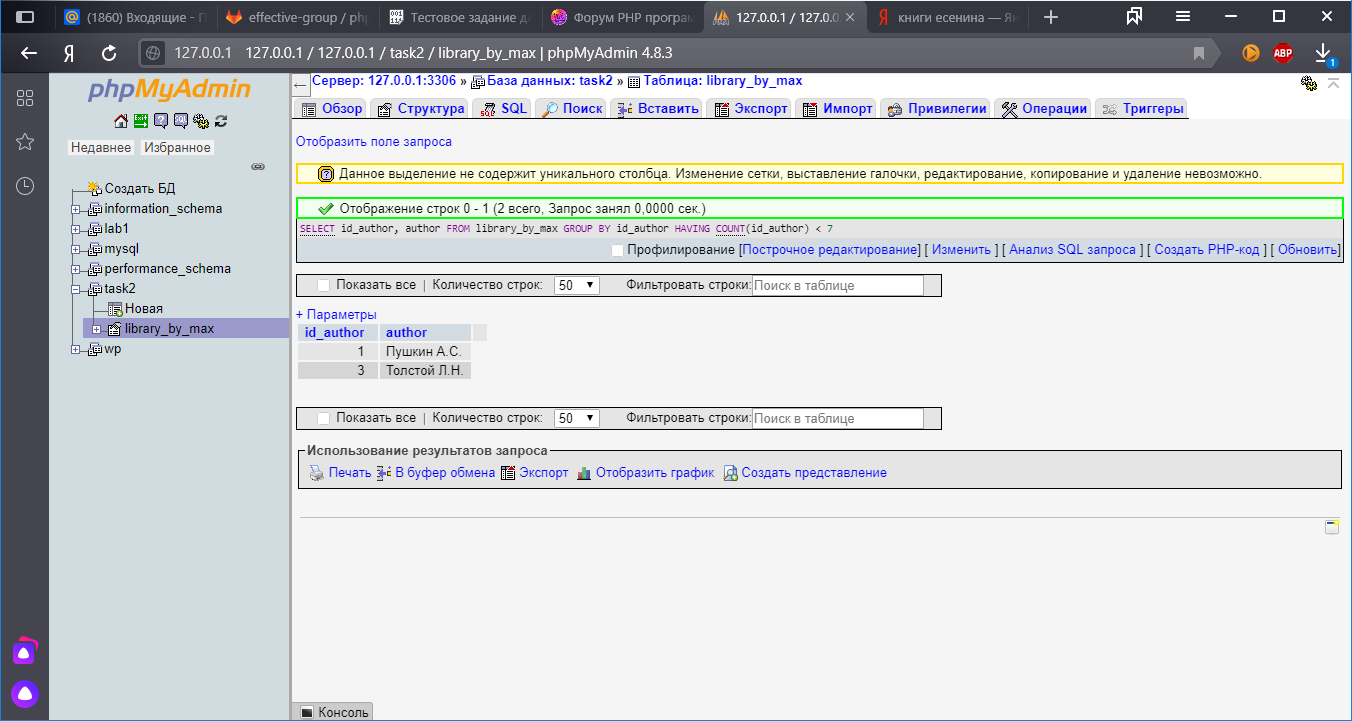
1. Результат заполнения таблицы



1. Выполнение SQL-запроса, который выведет авторов, написавших не более 6 книг.



1. Результат запроса



Запрос имеет вид:

SELECT id\_author, author

FROM library\_by\_max

GROUP BY id\_author

HAVING COUNT(id\_author) < 7