Внедрение и поддержка компьютерных систем.

Лабораторная работа №7. Васильев Максим 4438.

Физическая реализация базы данных.

Выполним физическую реализацию базы данных, согласно ER-диаграмме и словарю данных, в СУБД MySQL.

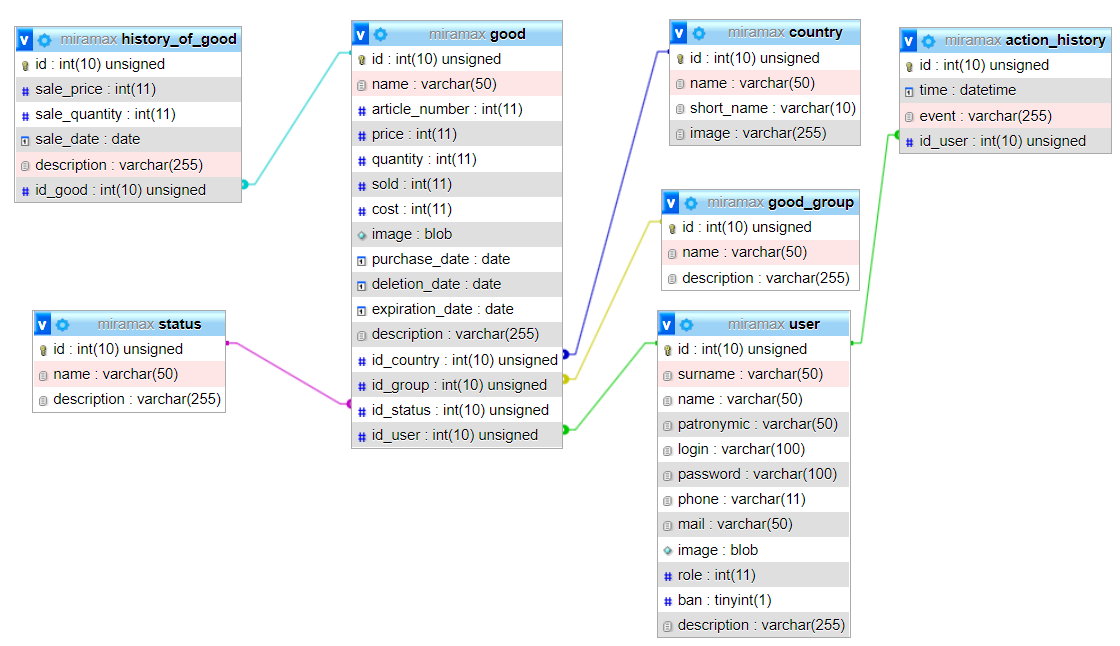


Рисунок 1 – Диаграмма таблиц и связей между ними в базе данных.

Заполним созданную базу данных первоначальным набором данных.

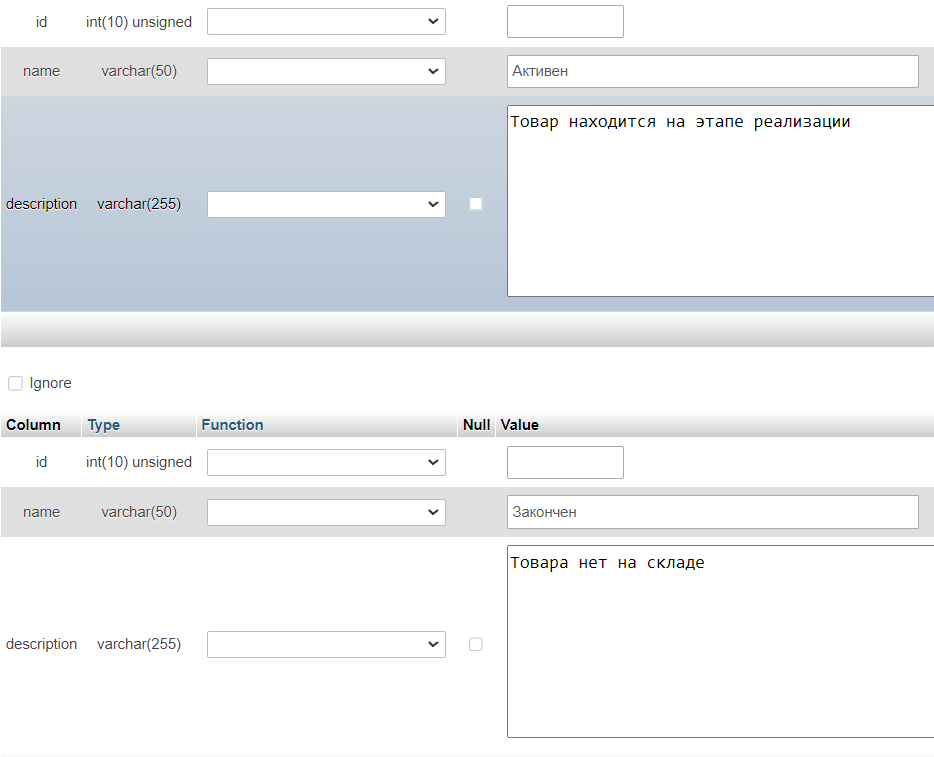


Рисунок 2 – Заполнение таблицы «Статус» начальными данными.

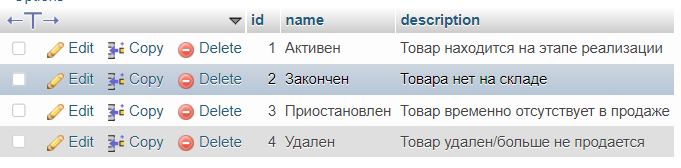


Рисунок 3 – Заполненная таблица «Статус».

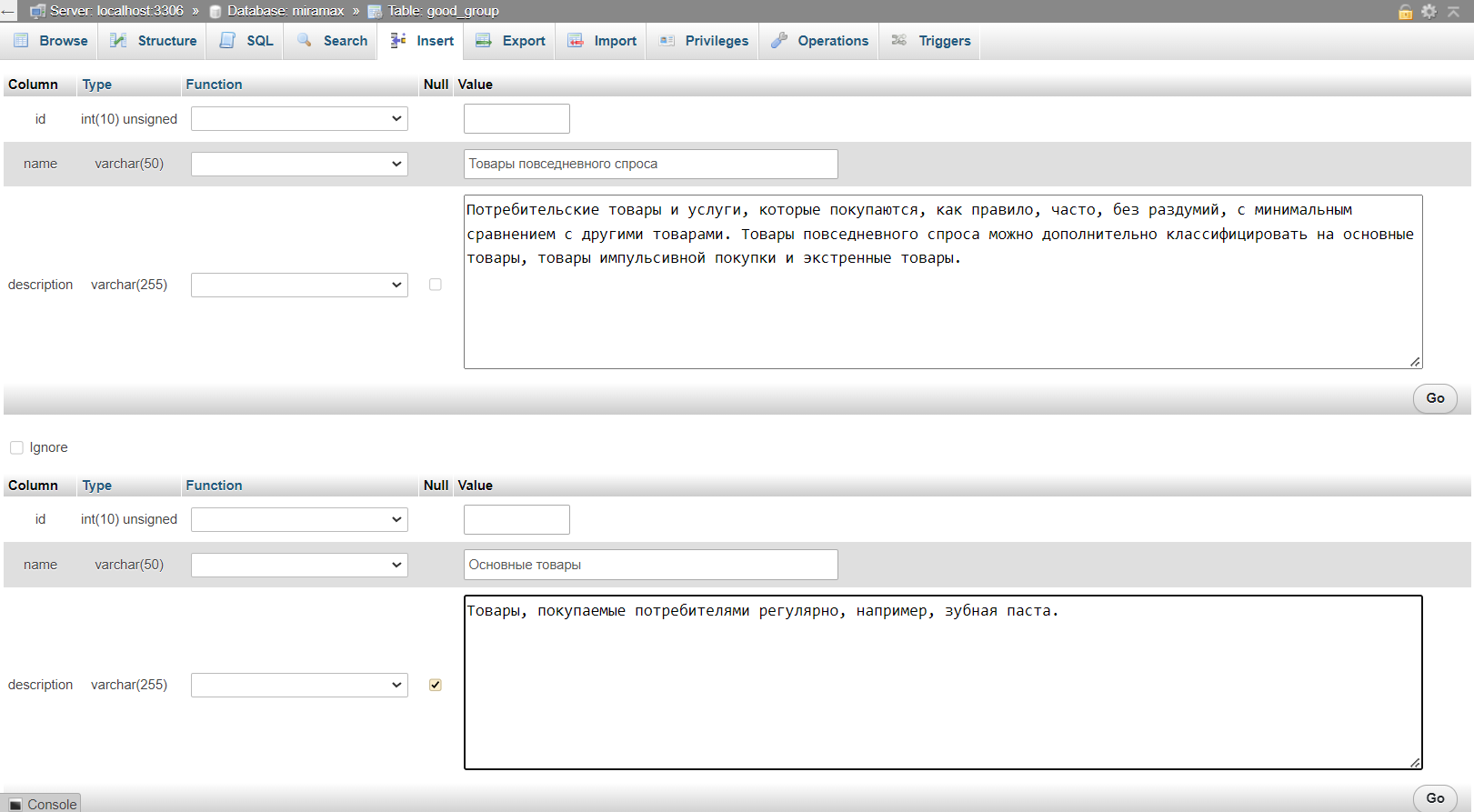


Рисунок 4 – Заполнение таблицы «Группа товара».

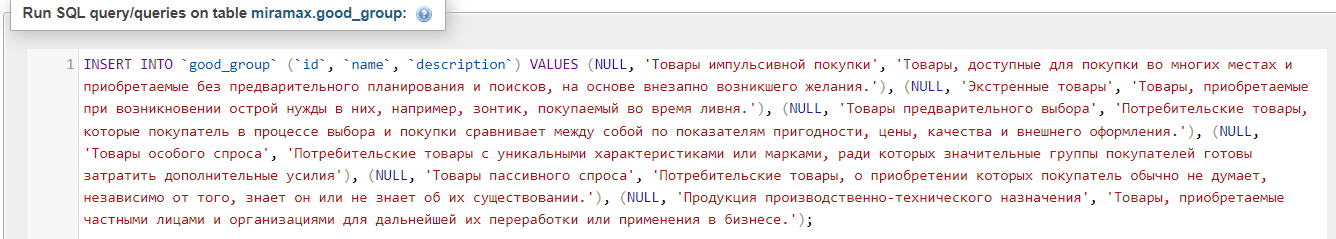


Рисунок 5 – Заполнение таблицы «Группа товара» при помощи SQL.



Рисунок 6 – Заполненная таблица «Группа товара».

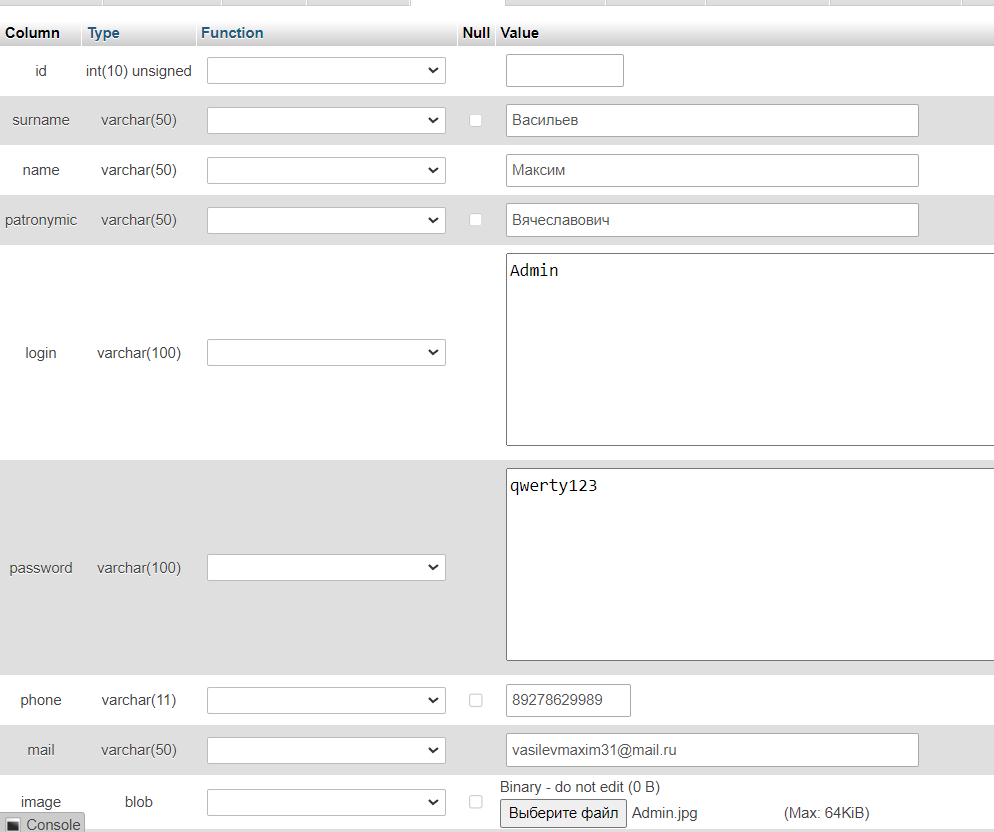


Рисунок 7 – Заполнение таблицы «Пользователь».

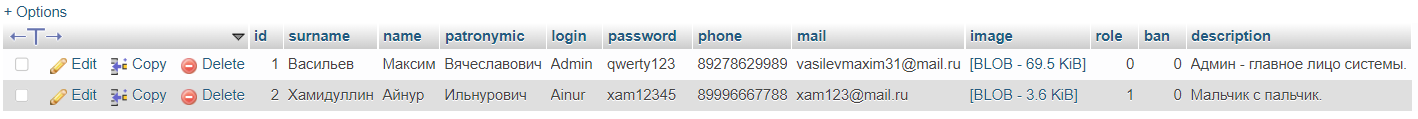


Рисунок 8 – Заполненная таблица «Пользователь»

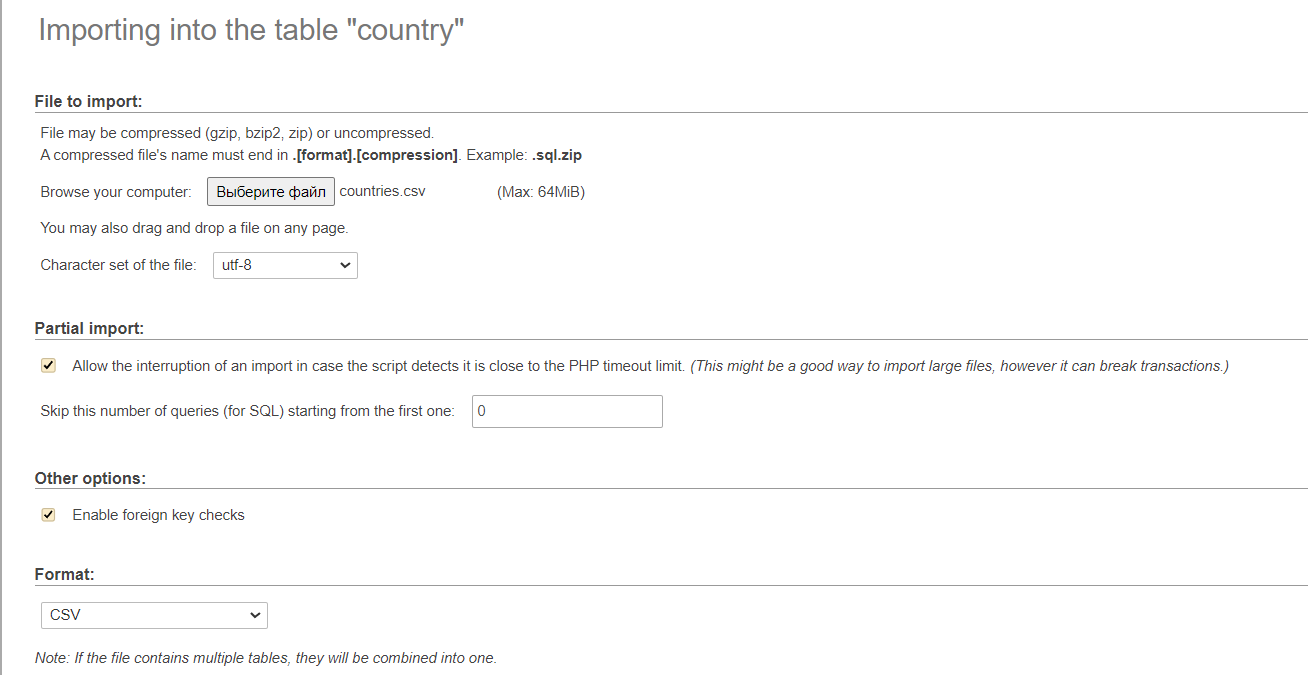


Рисунок 9 – Импорт данных из Excel в таблицу «Страна».

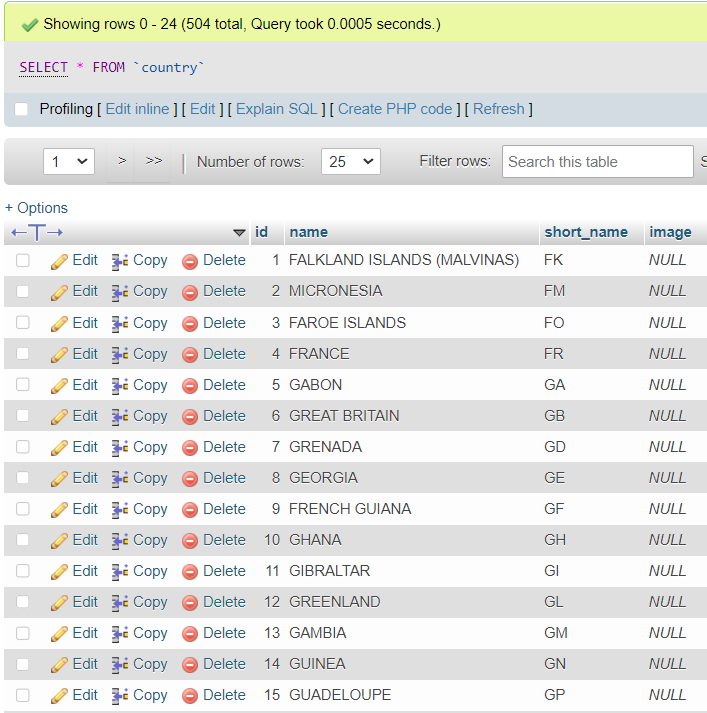


Рисунок 10 – Заполненная таблица «Страна».

Создадим резервную копию заполненной базы данных в системе управления базами данных MySQL.

Ход импорта базы данных:

Выберем нужную для импорта базу данных.

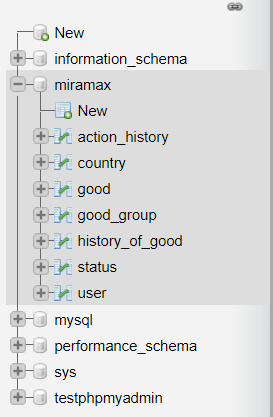


Рисунок 11 – База данных Miramax.

Перейдем во вкладку экспорт.

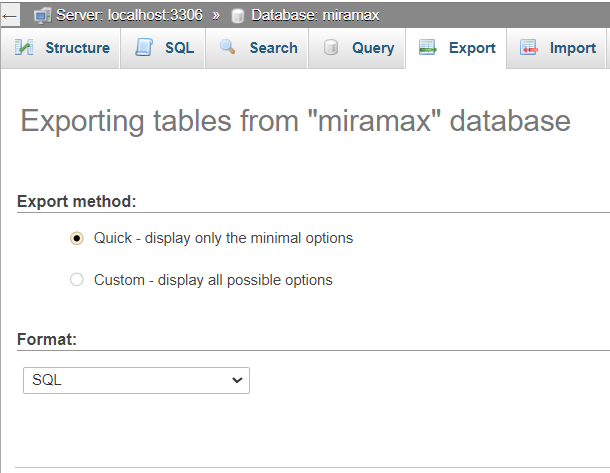


Рисунок 12 – Вкладка экспорта БД.

Выберем настраиваемый режим импорта.

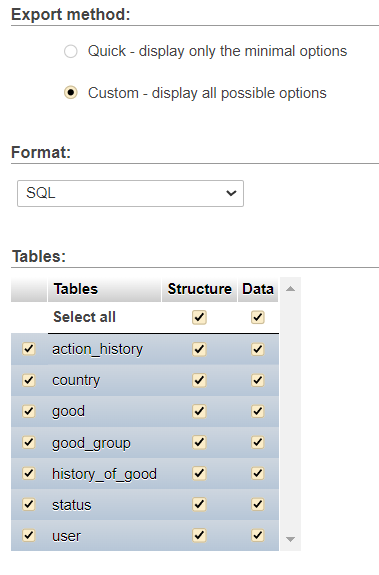


Рисунок 13 – Кастомный режим импорта.

Выберем нужные настройки импорта базы данных и нажмем на кнопку «GO».

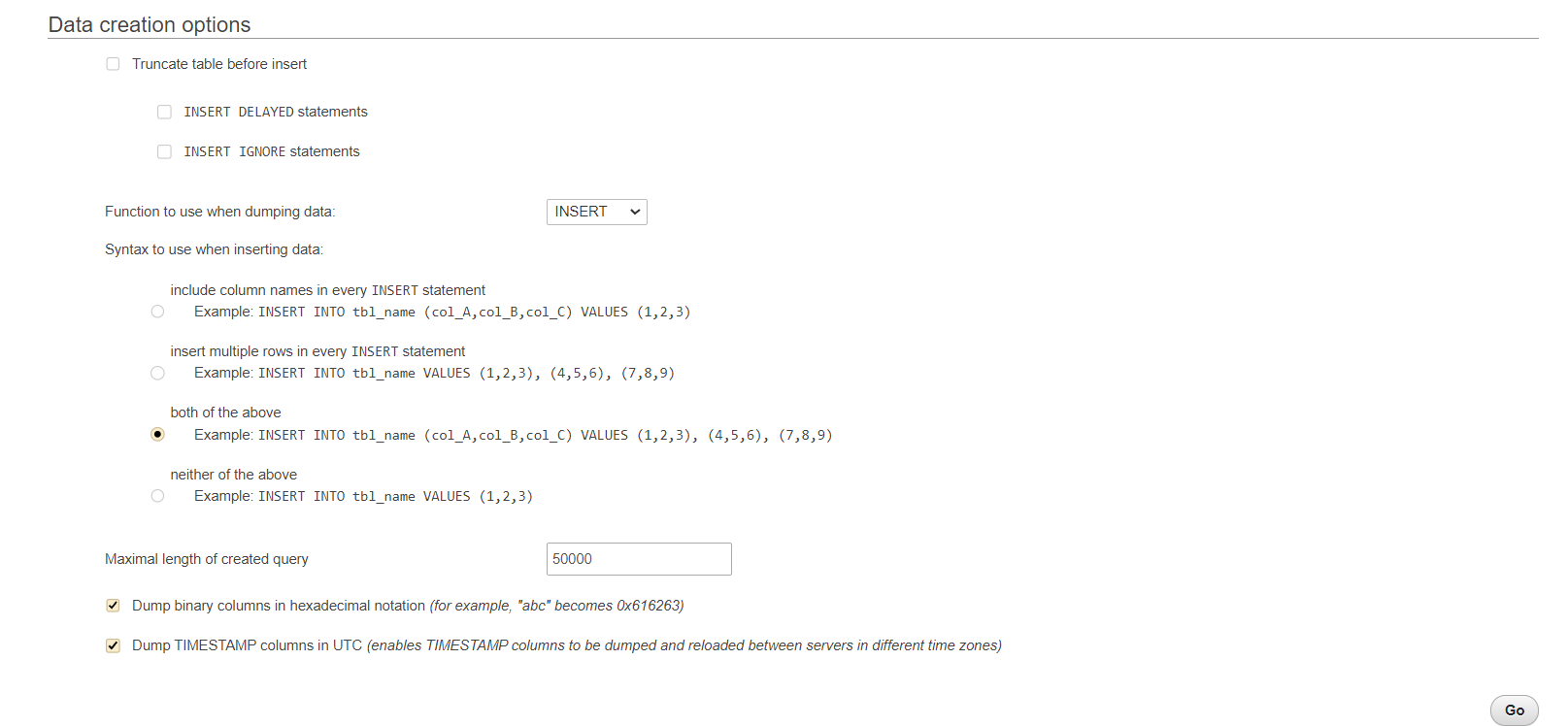


Рисунок 14 – Настройки с кнопкой «Далее».

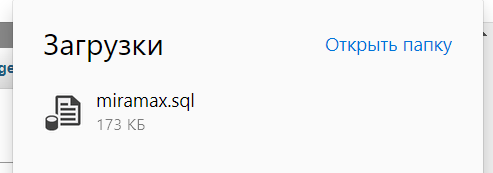


Рисунок 15 – Завершенный импорт.