Реализовать приложение на PyQt с использованием представления таблиц и работы с SQL.

В меню две вкладки: Set connection (установить соединение с бд), Close connection (очистить все, закрыть соединение с бд).

По умолчанию можно сделать в QTabWidget вкладки пустыми, либо создавать их по выполнению запросов при нажатии на функциональные клавиши.

Сразу после успешного коннета в Tab1 устанавливается таблица, соответствующая запросу «SELECT \* FROM sqlite\_master».

Кнопка bt1 делает выборочный запрос, например, «SELECT name FROM sqlite\_master», результат выводится в Tab2.

При выборе колонки из выпадающего списка QComboBox результат соотвествующего запроса отправляется в Tab3.

Кнопки bt2 и bt3 выполняют запрос по выводу таблицы в Tab4 и Tab5 Иллюстрация пример

