

Простейшая СУБД



Установка целей, Создание  
SQLite команд, Оболочка в  
Python, Результат.

# Что должно делать приложение?

Редактирование существующих баз данных

Новые базы данных

Создание и удаление таблиц

Удобное отслеживание состояния базы

Возможность использования SQL команд  
для управления

Перевод таблицы в CSV

Установка целей, Создание  
SQLite команд, Оболочка в  
Python, Результат.

# SQL команды, которые буду использовать:

Создание	INSERT INTO "table_name" DEFAULT VALUES;
Удаление	DELETE from "table_name" WHERE ...
Изменение	UPDATE "table_name" SET ... WHERE ...
Выбор	SELECT ... FROM "table_name" WHERE ...
Создание таблиц	CREATE TABLE "table_name" (...)
Выбор таблиц	SELECT * FROM sqlite_master where type='table'
Удаление таблиц	DROP TABLE "table_name"

Установка целей, Создание  
SQLite команд, Оболочка в  
Python, Результат.

# Библиотеки для работы в Python

**OS**  
Иногда помогает SQLite

## Pyinstaller

Для создания standalone приложения.

## PyQt5

Для обработки действий пользователя.

## SQLite3

Для работы с базами данных.

## CSV

Для записи в одноименный формат файлов.

Основные  
виджеты, которые  
использовались в  
создании  
оболочки в PYQT5:

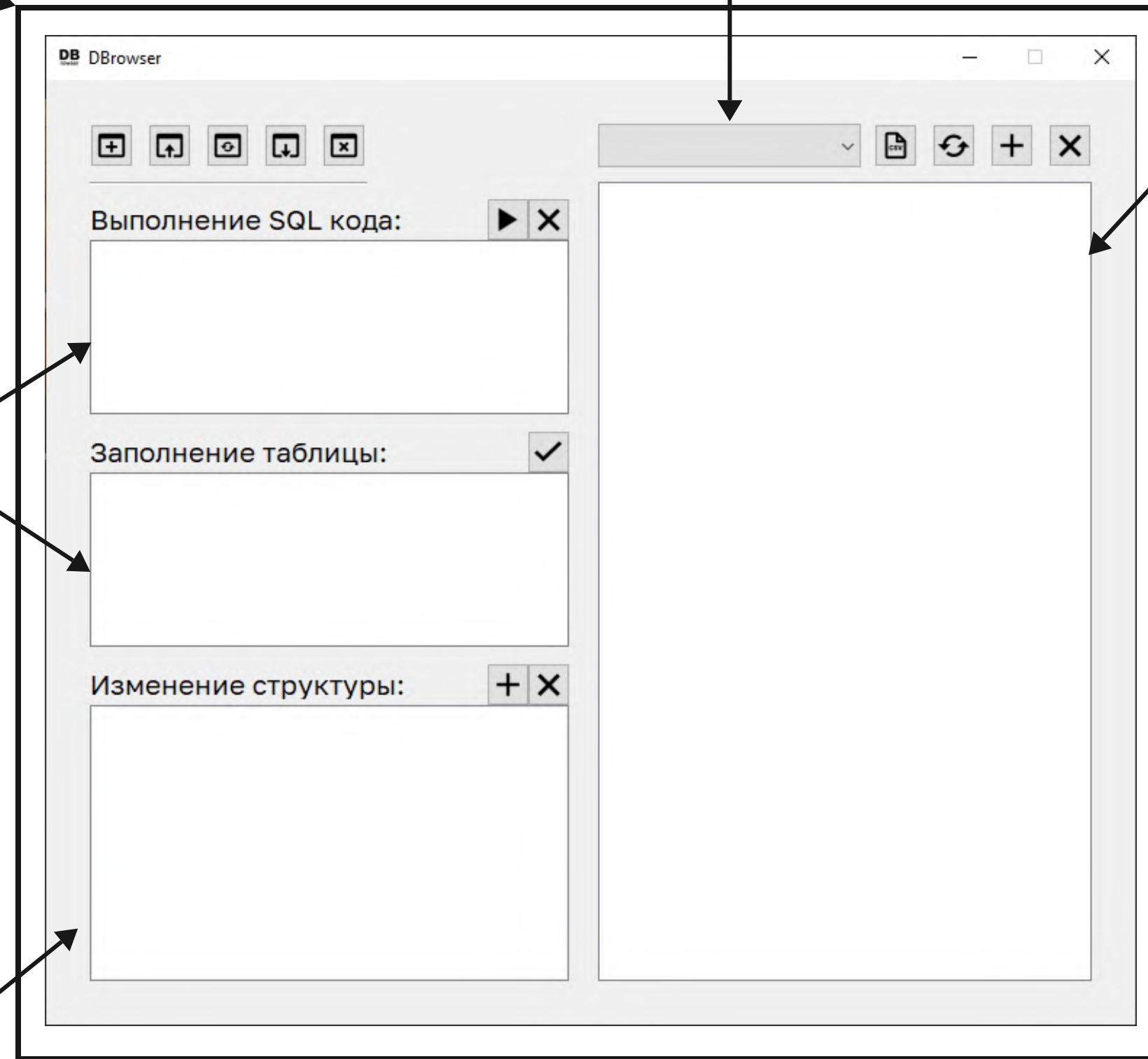
QMainWindow

QComboBox

QTableWidget

QTextEdit

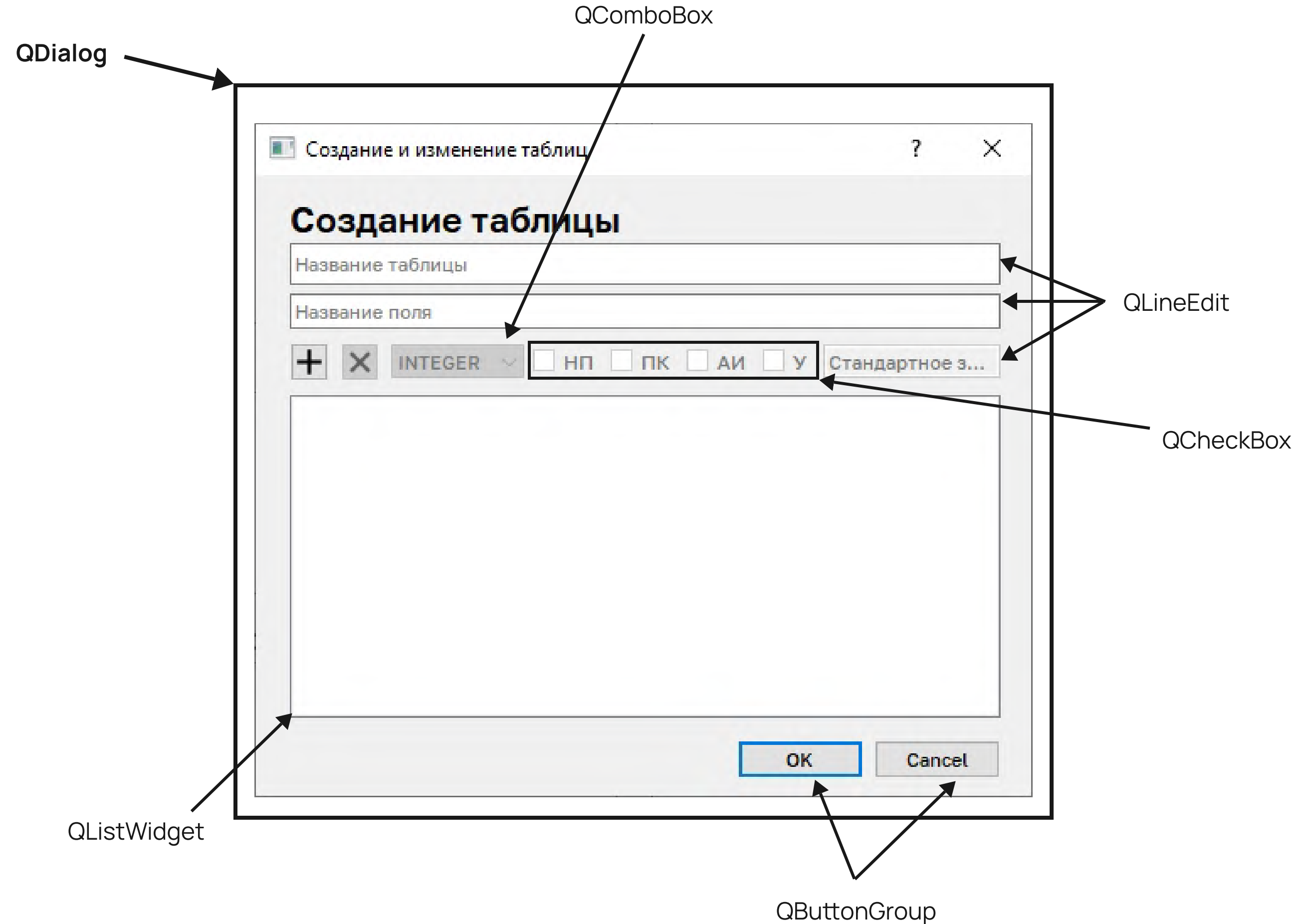
QListWidget



А также QPushButton



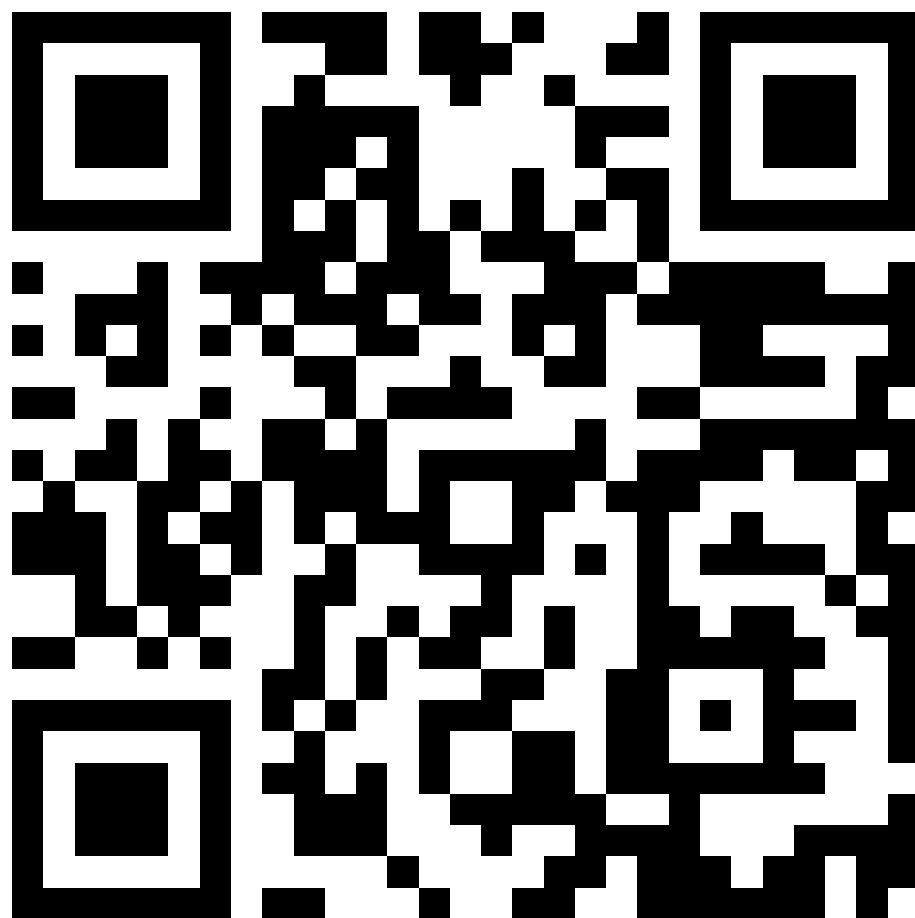
Основные виджеты, которые использовались в создании оболочки в PYQT5:



А также QPushButton

Установка целей, Создание  
SQLite команд, Оболочка в  
Python, Результат.

Результаты  
проделанной  
работы:



Проект на GitHub



Проект на Google Drive

Спасибо за просмотр

Олег Синдико