Эта база данных [SQLite](http://slusar.su/sqlite-kompaktnaya-relyacionnaya-kross-platf/" \t "http://slusar.su/izuchaem-python-n19-rabota-s-bazoy-dannykh-sqlite/_blank) упрощает разработку небольших приложений использующих локальную базу данных для хранения информации. SQLite база данных не требует сервера то есть просто читает и записывает данные в файл.

Сначала нужно [импортировать](https://python-scripts.com/import-modules-python) модуль sqlite3 и создать связь с базой данных. Можно передать название файла или использовать специальную строку “:memory:” для создания базы данных в памяти. Мы создаем его на диске в файле под названием mydatabase.db.

# Импортируем библиотеку, соответствующую типу нашей базы данных

import sqlite3

# Создаем соединение с нашей базой данных, тут это просто файл базы

conn = sqlite3.connect('А')

# Создаем курсор - это специальный объект который делает запросы и получает их результаты

cursor = conn.cursor()

# Код

# Нужно закрывать соединение с базой данных

conn.close()

С помощью этой базы данных также можно создавать, обновлять, редактировать и удалять записи, а также выполнять запросы по базе данных.