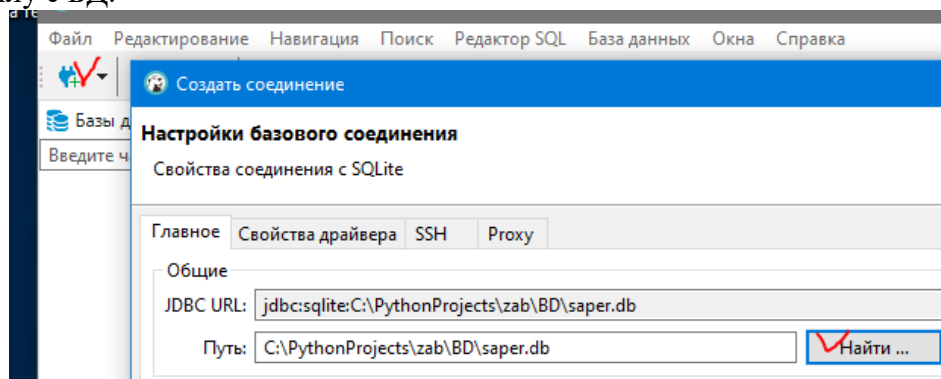
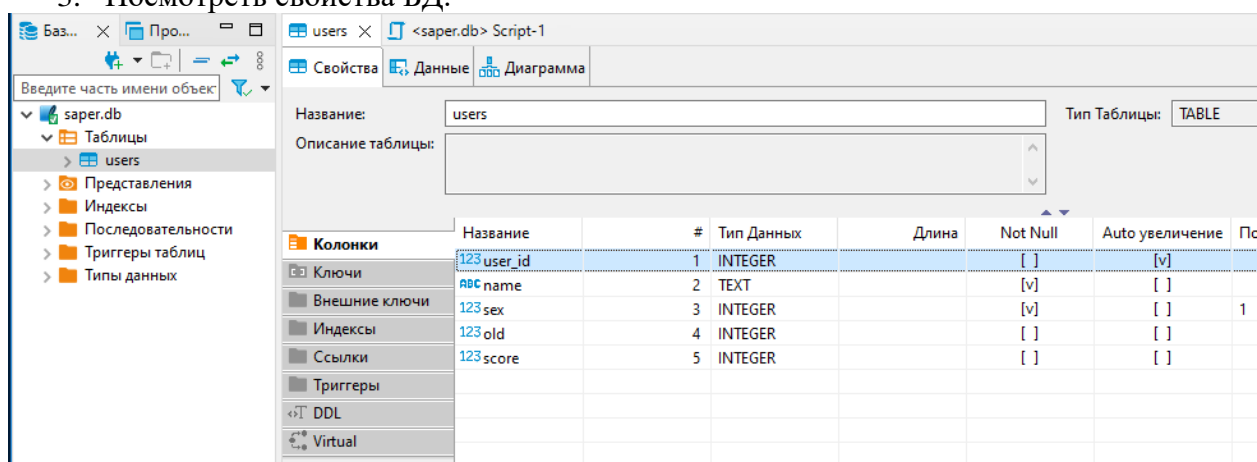


## Работа с БД в DBeaver (база данных создана ранее в Python)

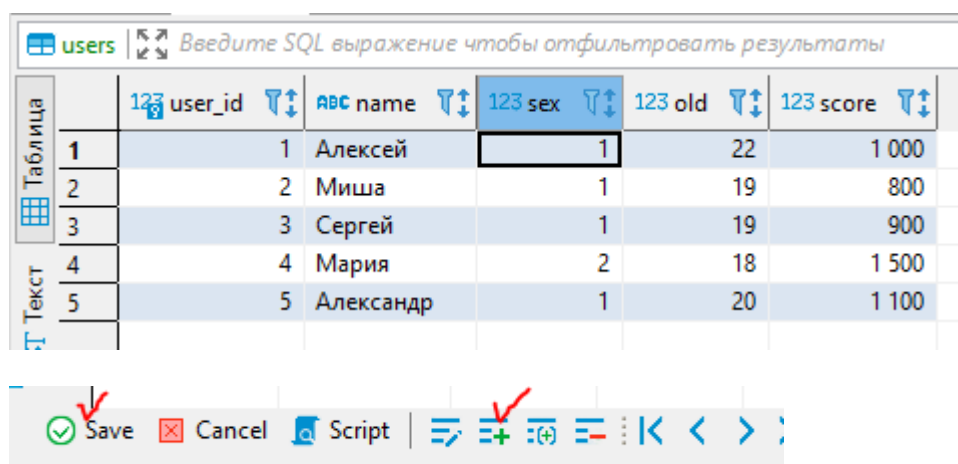
1. Запустить менеджер баз данных DBeaver.
2. Нажать на кнопке «Новое соединение», в окне через кнопку «Найти» задать путь к файлу с БД.



3. Посмотреть свойства БД.



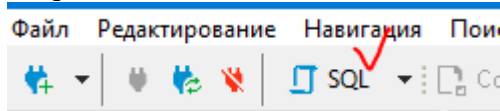
4. На вкладке «Данные» набрать следующие данные. Для добавления новой записи использовать кнопку «Добавить новую запись», каждый раз сохраняя запись через кнопку «Save»



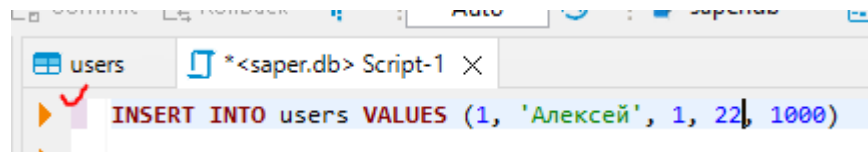
5. Удалить все записи из БД, используя , затем



6. Внести информацию об игроках DBeaver с использованием соответствующих SQL-запросов.



Выбрать «Новый редактор SQL». Набрать и выполнить скрипт



7. Удалить все записи из БД.
8. Внести информацию об игроках из программы Python. Проверить результаты в DBeaver, для этого обновить БД (F5).
9. В DBeaver реализовать следующие SQL-запросы:
- Выбрать всех игроков из таблицы.
  - Выбрать всех игроков женского пола из таблицы.
  - Выбрать всех игроков из таблицы с результатом меньше 1000.
  - Выбрать игрока с наилучшим результатом.
  - Выбрать всех игроков из таблицы с возрастом 18-20 лет.
10. Реализовать запросы из п.9 в программе Python.
11. Реализовать в программе Python следующие SQL-запросы:
- Изменить возраст 19-летних игроков на 20.
  - Всем игрокам, имеющим менее 1000 очков, добавить 300 очков.
  - Игрокам, достигшим возраста 20 лет добавить 100 очков.
  - Удалить игроков с результатами менее 1000 очков.
- 12.