|  |
| --- |
| Домашнее задание |

**Результат**

ССЫЛКА на гитхаб (sql файл с комментариями)

<https://github.com/makarova1507ana/python323/blob/main/SQL/lesson1.sql> - последняя практика

**ЗАДАНИЕ**

**Выберите 3 любые таблицы (среди 1-5) и выполните задание**

**уточнение:**

*бд можно создать одно(или под каждую свою бд) на все таблицы, меня интересует сам код для работы с таблицами*

**1.**

Создать таблицу группа (имя, рейтинг, курс)

добавить 3 любые группы

показать группы(имя рейтинг и курс) рейтинг, которых меньше либо равен 50

**2.**

Создать таблицу оружие(имя, тип, мощность)

добавить 3 любых оружия

показать оружия(имя, тип и мощность) мощность, которых равна 200

**3.**

Создать таблицу игры (имя игры, дата и время сохранения)

добавить 3 любые игры

показать все записи игр

**4.**

Создать таблицу врачи(имя, должность, ставка)

добавить 3 любых врача

показать всех врачей(имя должность ставка), должность которых равна Хирург

**5.**

Создать таблицу занятие (тип, дата, стоимость)

добавить 3 любых занятия

показать все занятия, тип которых соответствует английский

**РЕШЕНИЕ**

**1.**

Создать таблицу группа (имя, рейтинг, курс)

добавить 3 любые группы

показать группы(имя рейтинг и курс) рейтинг, которых меньше либо равен 50

-- SQLite

CREATE TABLE ngroup (

name VARCHAR(50),

rating INTEGER(2),

course INTEGER(1)

);

INSERT INTO ngroup (name, rating, course) VALUES

("группа А", 50, 2),

("группа Б", 99, 1),

("группа В", 49, 3)

;

SELECT \* FROM ngroup WHERE rating <= 50;

**2.**

Создать таблицу оружие(имя, тип, мощность)

добавить 3 любых оружия

показать оружия(имя, тип и мощность) мощность, которых равна 200

-- SQLite

CREATE TABLE nGun (

name VARCHAR(50),

type VARCHAR(10),

power INTEGER(3)

);

INSERT INTO nGun (name, type, power) VALUES

("учебный", "пневматическое", 50),

("светлячёк", "сигнальное", 10),

("ПП", "огнестрельное", 200)

;

SELECT \* FROM nGun WHERE power = 200;

**3.**

Создать таблицу игры (имя игры, дата и время сохранения)

добавить 3 любые игры

показать все записи игр

-- SQLite

CREATE TABLE nGame (

name VARCHAR(50),

save datetime2

);

INSERT INTO nGame (name, save) VALUES

("путишествие", "1900-01-01 00:00:00"),

("космос", "1961-04-12 09:07:00"),

("казуалка", "1999-12-31 23:59:59")

;

SELECT \* FROM nGame;