

Я создала базу данных “Больничный обход.db” через SQLite Browser с помощью кнопки “Новая база данных”, сохранила на рабочий стол. Появилось окошко для создания таблицы, с помощью него я создала “patient_list”:

```
CREATE TABLE "patient_list" (  
    "patients_id" INTEGER,  
    "patients_age" INTEGER NOT NULL,  
    "room_number" INTEGER NOT NULL,  
    "diagnosis" TEXT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY("patients_id")  
);
```

Далее через вкладку “SQL” я ввела 2 запроса, чтобы создать дополнительные таблицы, объединенные “patients_id”:

```
CREATE TABLE "special_instruction" (  
    "patients_id" INTEGER,  
    "individual_contraindications" TEXT DEFAULT "нет",  
    "allergic_reactions" TEXT DEFAULT "нет",  
    PRIMARY KEY ("patients_id")  
);
```

Использовала синтаксис “DEFAULT “нет””, потому что пациент может не иметь индивидуальных противопоказаний и аллергических реакций.

```
CREATE TABLE "checkup" (  
    "patients_id" INTEGER,  
    "systolic_pressure" INTEGER NOT NULL,  
    "diastolic_pressure" INTEGER NOT NULL,  
    "pulse" INTEGER NOT NULL,  
    "temperature" REAL NOT NULL,  
    PRIMARY KEY ("patients_id")  
);
```

Использовала синтаксис “REAL”, так как температура записывается дробными числами.

После я решила, что необходимо добавить в таблицу “patient_list” столбик с идентификацией пола, чтобы использовать синтаксис “CHECK”:

```
ALTER TABLE "patient_list" ADD  
"gender" TEXT NOT NULL CHECK ("gender" IN ("M", "Ж"))
```