

<https://github.com/anark1/giriwireless>




Система судейства для соревнований по гиревому спорту

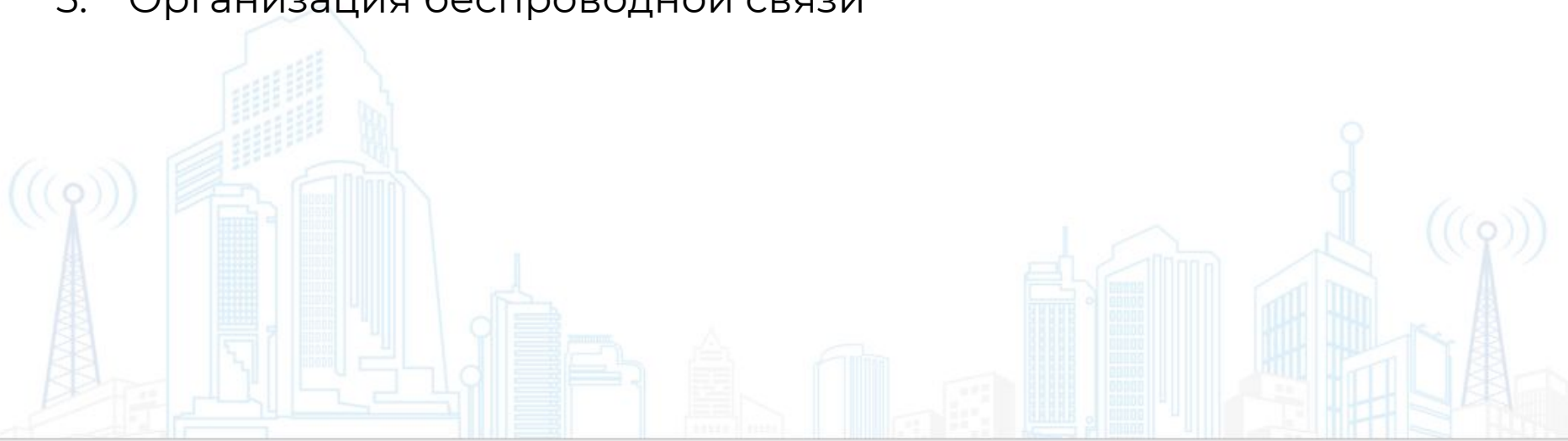
Беляков Данила
Калинин Евгений
Новиков Владислав

ТУСУР
Руководитель: Пехов Олег Валерьевич





- 
1. Создание единой базы данных для соревнований по гиревому спорту
 2. Создание веб-приложения для просмотра результатов соревнований
 3. Организация беспроводной связи





ДИАН-ИНФО

Электронные спортивные табло



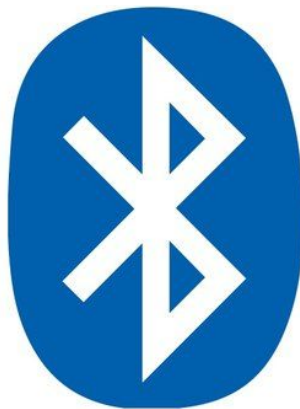
ИМПУЛЬС

электронные табло



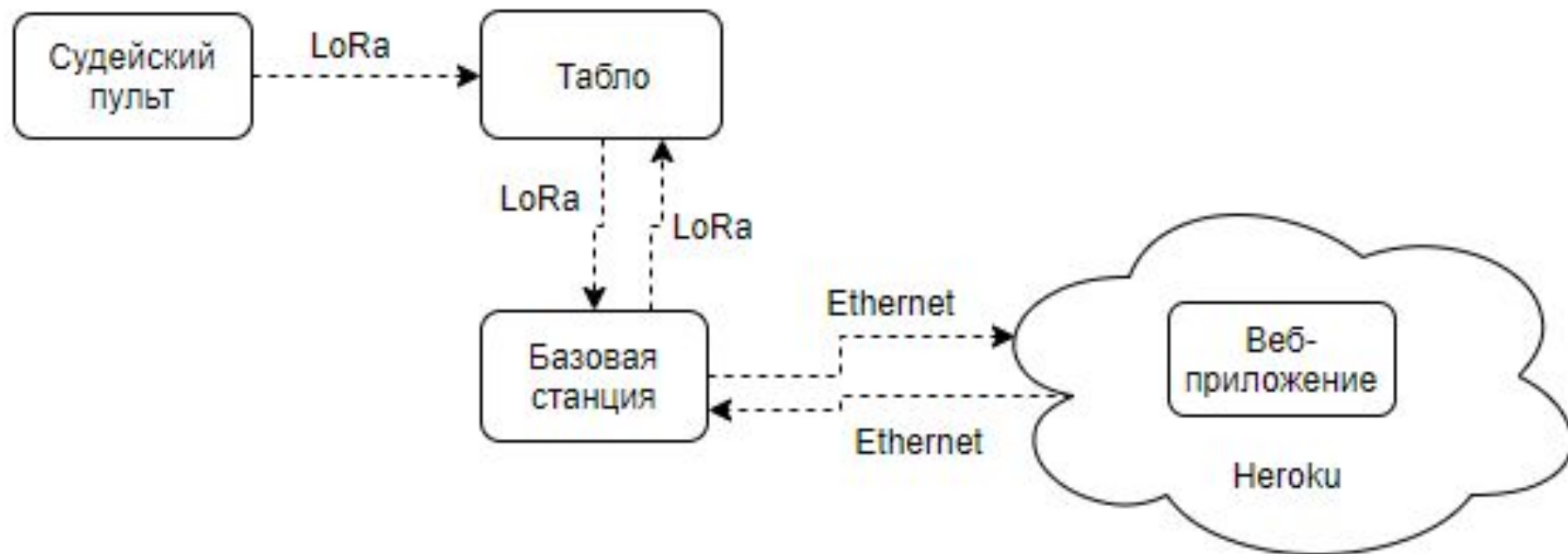


ZigBee®



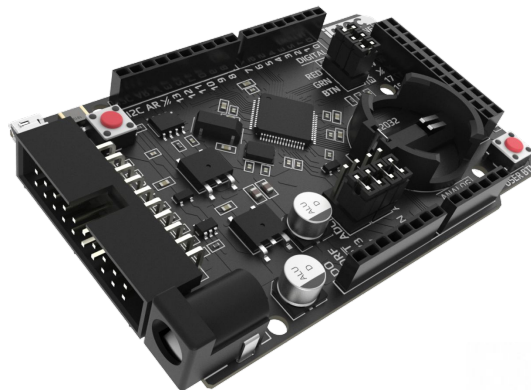
NB-IoT™

Схема системы

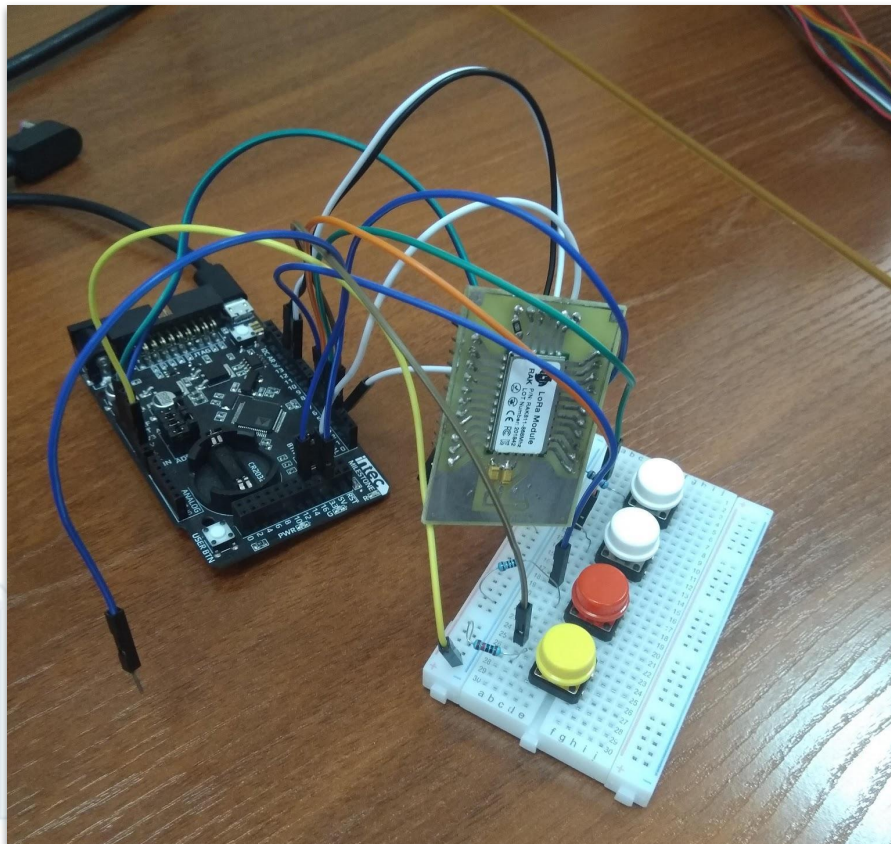


Судейский пульт

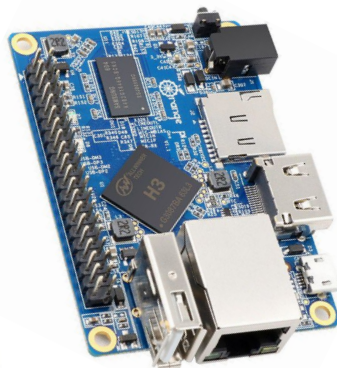
- MSTN-M100
- Радиомодуль LoRa

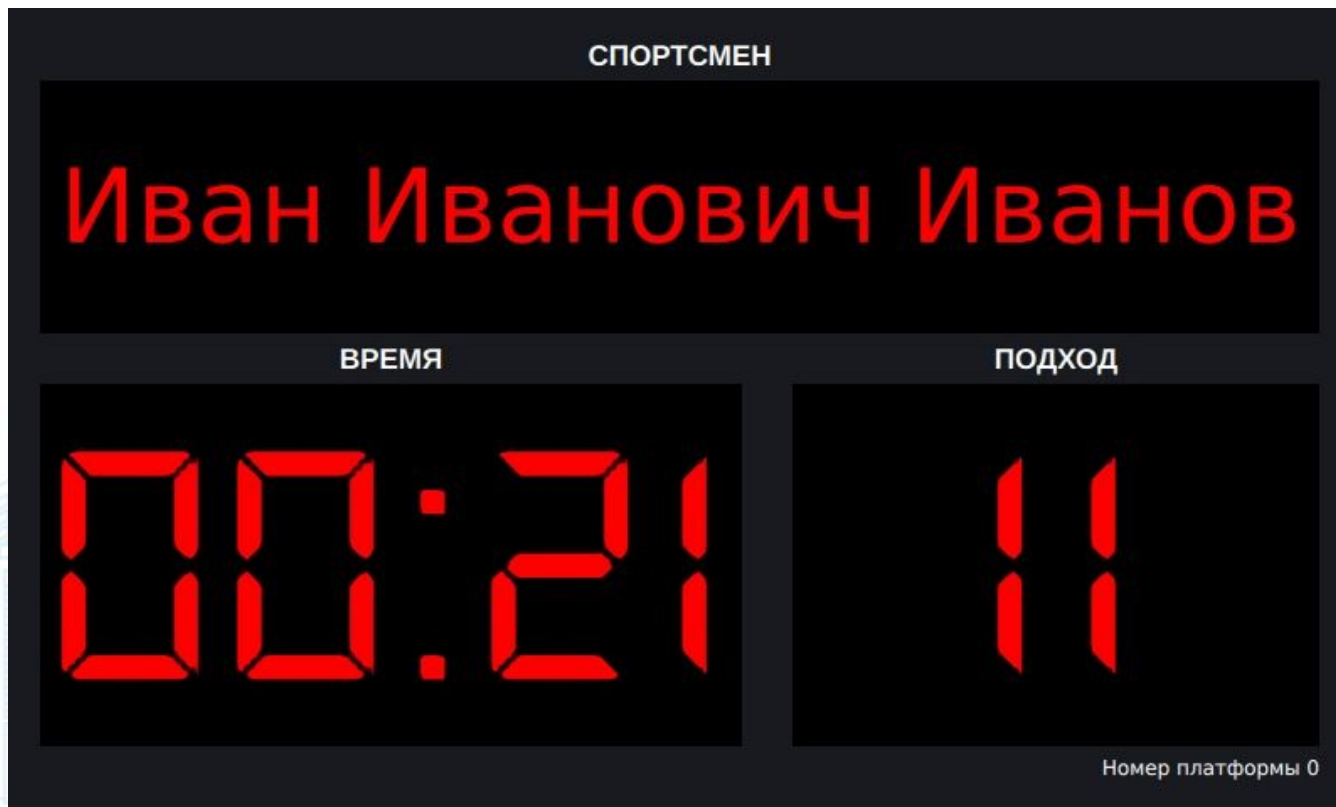


Судейский пульт

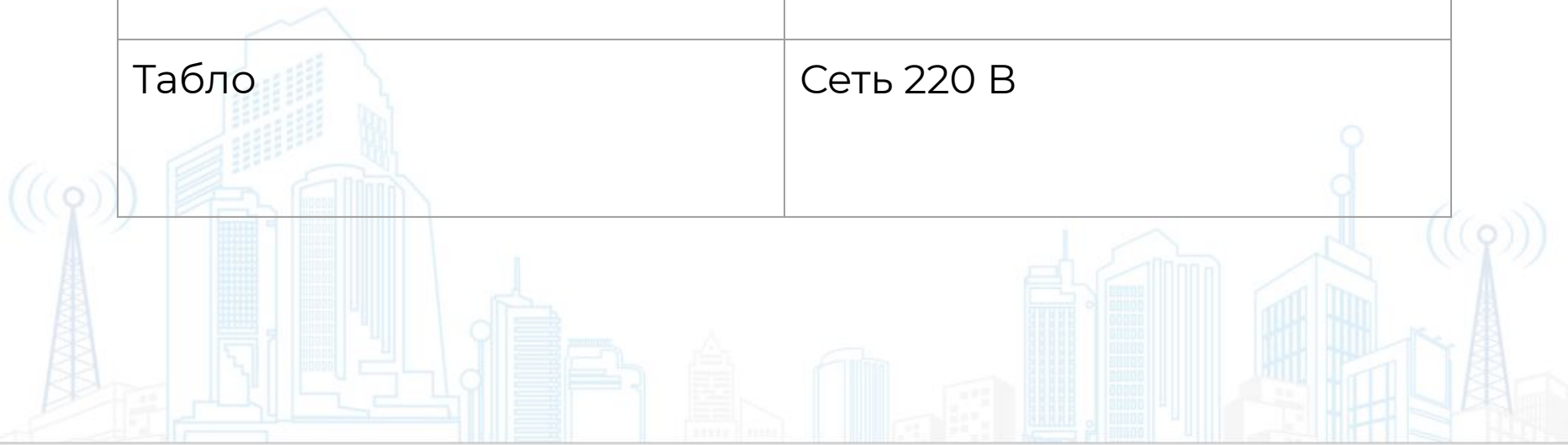


- Радиомодуль LoRa
- OrangePi
- Компьютерный монитор

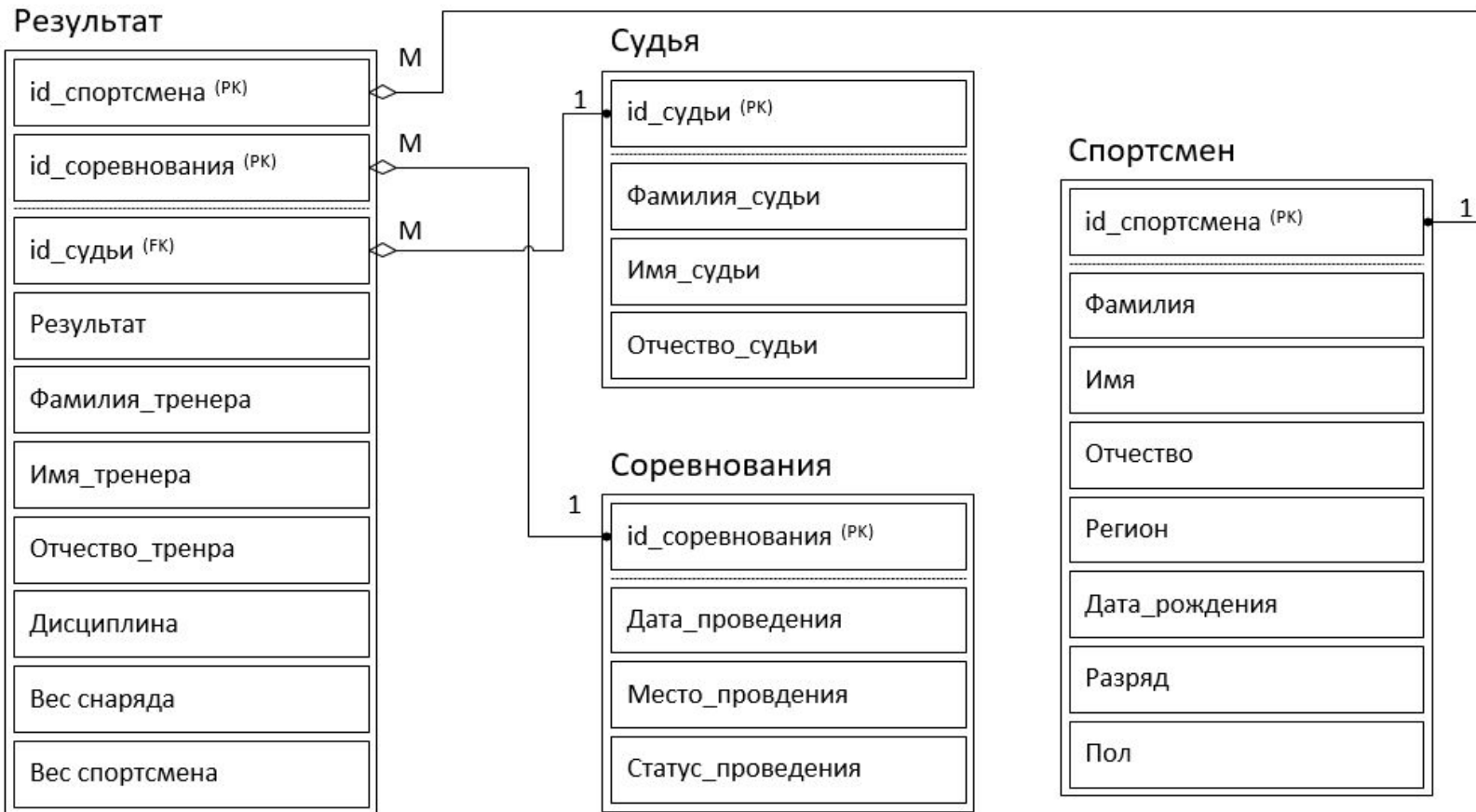





Судейский пульт	Литий полимерный аккумулятор
Табло	Сеть 220 В



Реляционная модель



https://giridb.herokuapp.com/

 Гири

Войти

Поиск по спортсмену

Фамилия

Иванов

Имя

Иван

Отчество

Иванович

Сбросить

Показать

База данных спортсменов и результатов

ИМЯ	ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ
Калинин Евгений Олегович Томск	June 3, 2009
Горшкова Саша Валеровна Томск	June 12, 1979
Беляков Данила Сергеевич Северск	June 19, 1996
Анташкевич Илья - Бурятия	June 4, 1985

Наименование материала	Необходимое количество, шт.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
Плата MSTN-M100	6	2500	15000
Радиомодуль RAK811	13	1100	14300
Плата OrangePi	6	1500	9000
Монитор	6	4000	24000
ИТОГО			62300

Спасибо за внимание!

