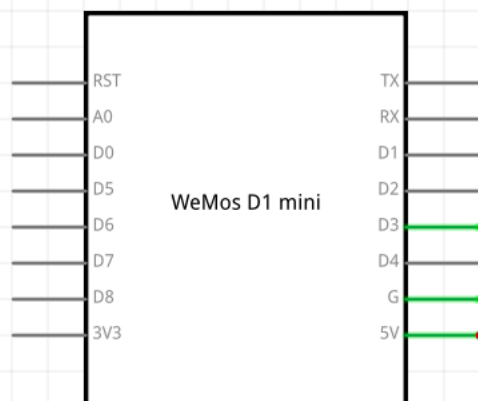
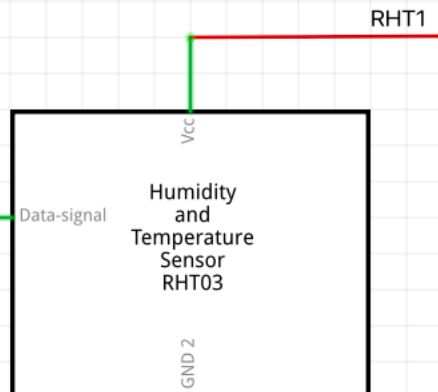


Управляющий контроллер  
на базе ESP8266  
Подключается по WI-FI к  
mesh-сети



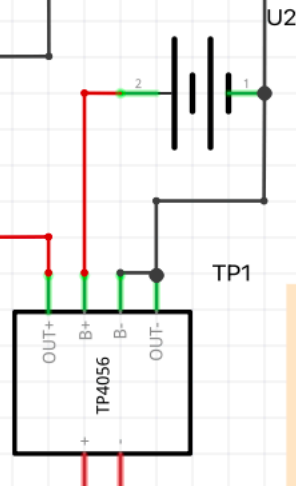
WeMos D1 Mini1

Кнопка питания  
Позволяе  
отключить питание  
датчика для защиты  
аккумулятора и  
долгосрочного  
хранения



Датчик влажности  
почвы DHT22  
Измеряет  
влажность почвы

Аккумулятор LI-ion 1s1p  
(литий-полимерный  
аккумулятор)  
Напряжение 2.4V-4.2V  
Источник питания датчика



Модуль контроля заряда  
аккумулятора TP4056  
Плата заряда и защиты  
аккумулятора