# Программно-аппаратный комплекс для управления теплицей на основе беспроводной технологии

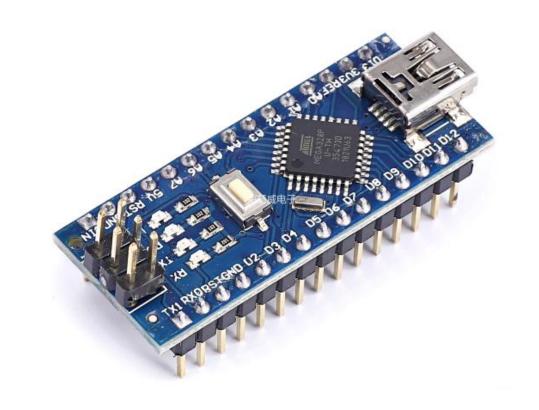
#### Цель:

Разработать программно-аппаратный комплекс для управления теплицей на основе беспроводной технологии

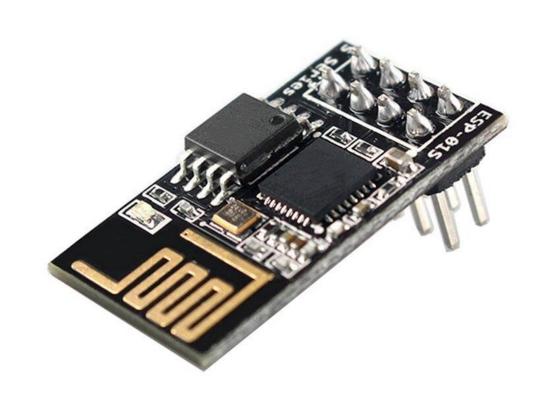
#### Задачи:

- проектирование контроллера теплицы, представленного в виде платы микроконтроллера и набора датчиков для сбора данных;
- разработка программного обеспечения для обработки информации и обеспечения взаимодействия между компонентами;
- реализация удаленного мониторинга и управления теплицей через API;
- тестирование функционала беспроводного управления и совместимости с подключенными устройствами.

### Используемые модули









## Используемые технологии









