

# Broken build indicator

# Суть проекта и зачем он нужен

1. что такое Jenkins?
2. зачем это нужно?

# Структура проекта

1. вебсервер, для конфигурации (webserver)
2. демон импорта информации о проекте (get-status-daemon)
3. демон изменения цвета лампочек (set-light-daemon)

# Задачи проекта:

1. научиться пользоваться API Jenkins
2. поработать с Raspberry Pi и GPIO
3. сделать вебсервер, для конфигурации

## Еще задачи:

1. узнать больше о демонах и как их писать
2. овладеть искусством логгирования
3. обработать все ошибки
4. собрать все в один `.deb` пакет

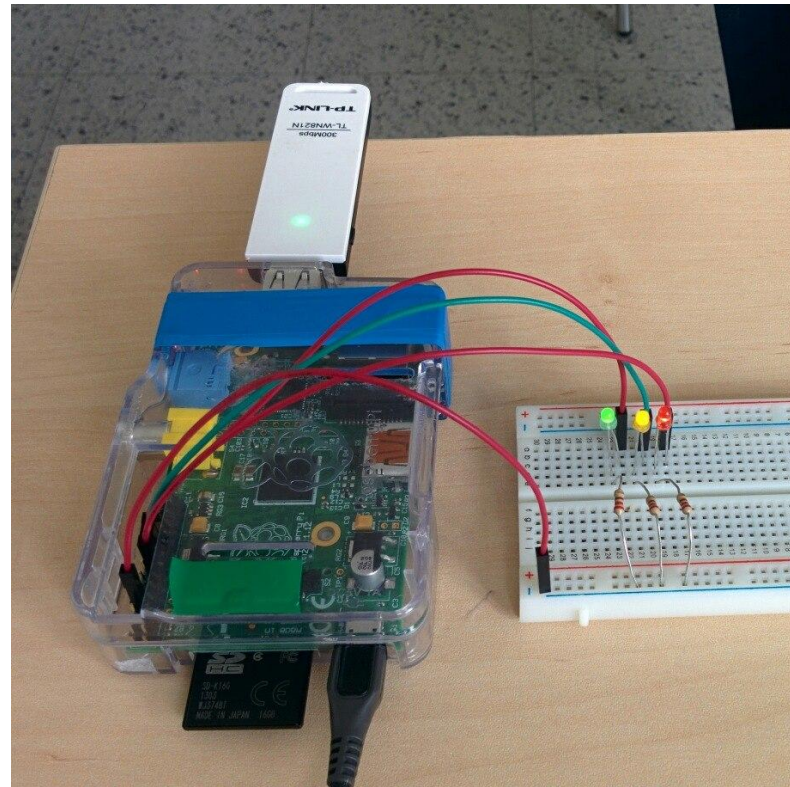
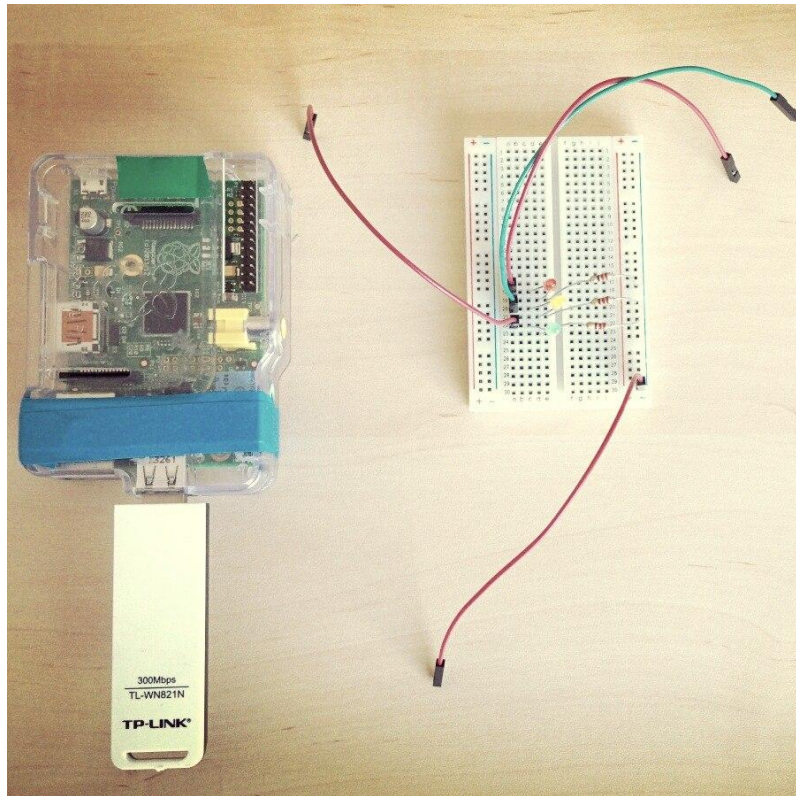
# Выбранные решения и причины этому, а так же некоторые ошибки

1. Python3
2. фреймворк
3. xml, а затем config
4. logging

# Казалось бы сядь и пиши, но какие были проблемы?

1. WTFForms
2. Python3.4, raspbian

# Что же получилось? Правильно, светофор.





# Спасибо за внимание

Руководитель:

Кирилл Кринкин

[kirill.krinkin@gmail.com](mailto:kirill.krinkin@gmail.com)

Исполнитель:

Denis Galeev

[dengaleev@gmail.com](mailto:dengaleev@gmail.com)