



Ysto Automação Residencial

Fabiano da Rosa Gomes
Orientador Luciano Zanuz
2017-2





OPORTUNIDADE

É um mercado de U\$ 79.57 BILHÕES até 2022 - marketsandmarkets.com

1.

QUEM?

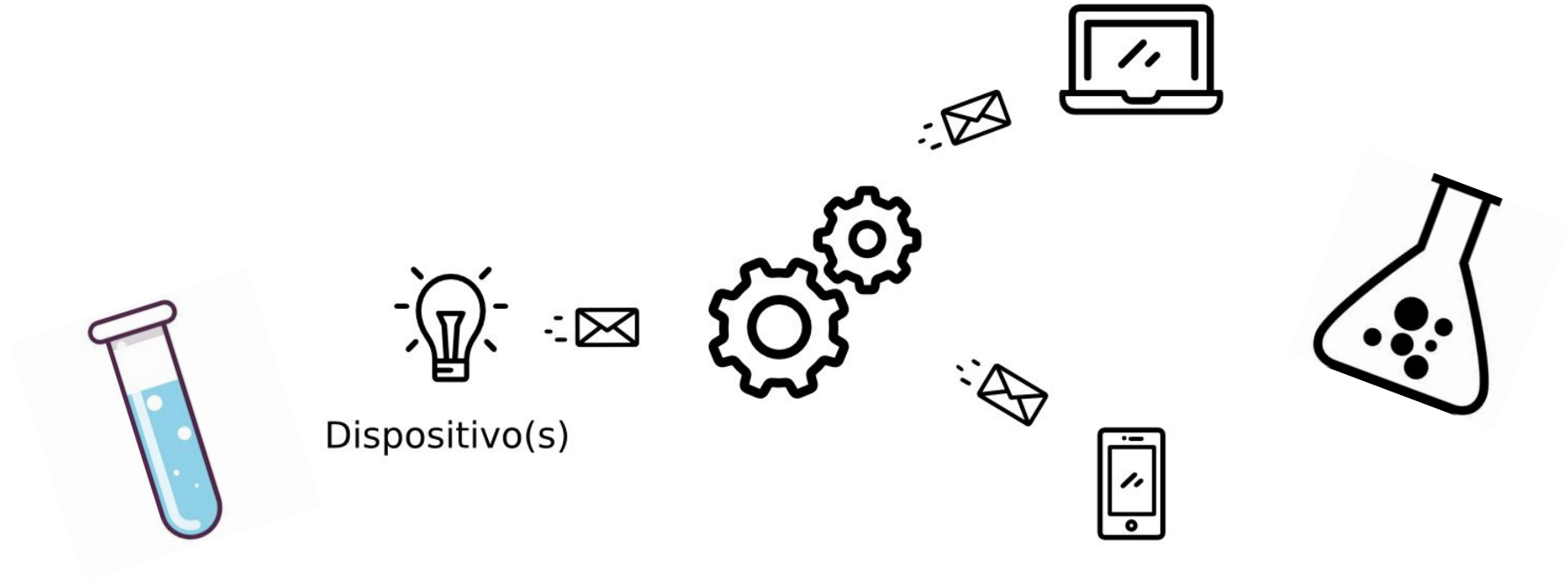
*Quais são os players
da atualidade?*



...e muitos outros!

2.

O Projeto (Início do laboratório)



3.

Objetivo

Oferecer uma maneira unificada de “conversar” com as “coisas” de casa, usando uma fração do valor cobrado por automação residencial atualmente, 2017.

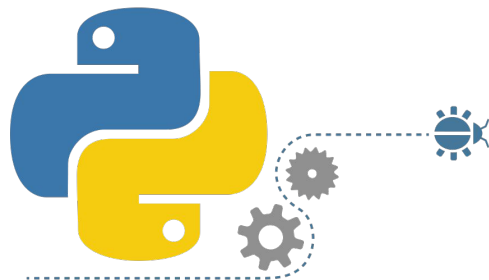
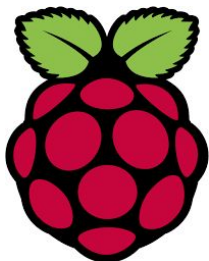
1. Conforto;
2. Segurança;
3. Integração.

4.

Tecnologias



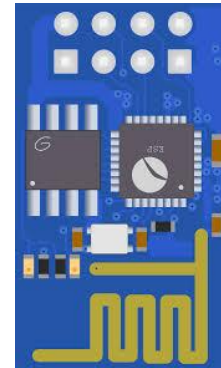
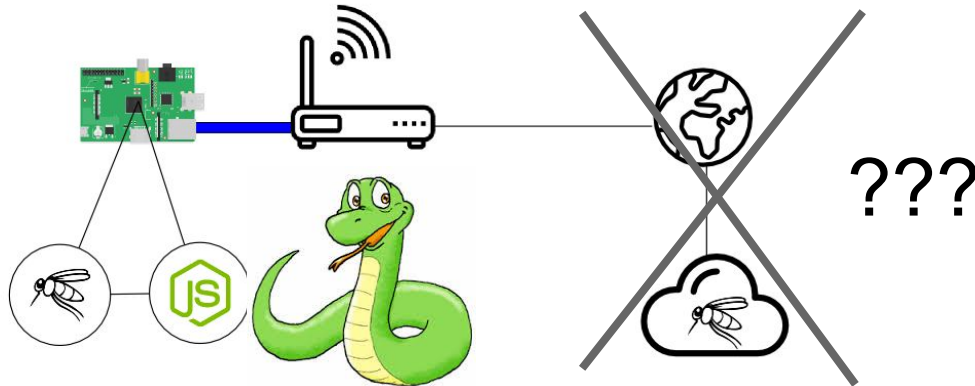
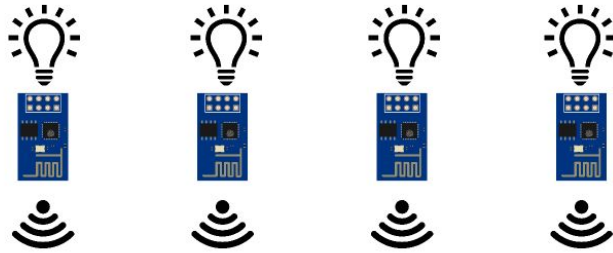
Vue.js



O que foi usado neste projeto, até agora...

5.

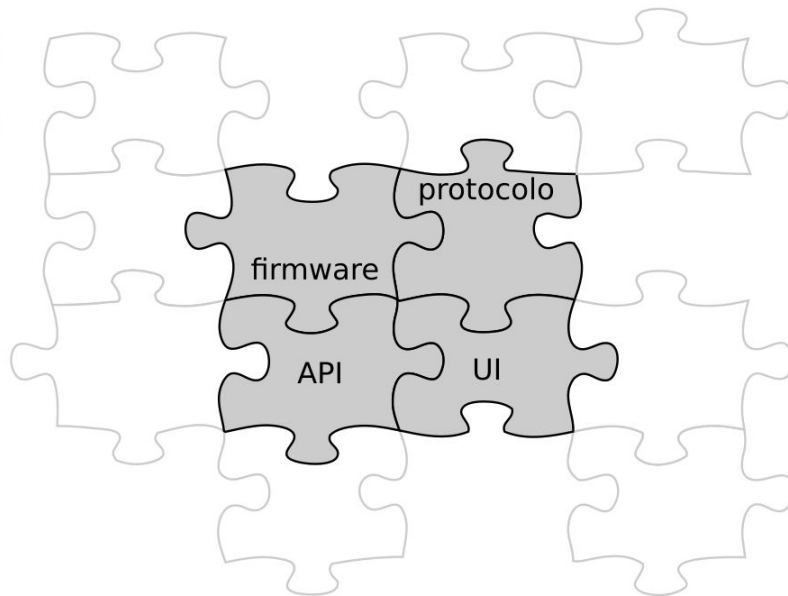
Hardware envolvido



**ESP8266
(ESP-01)**

6.

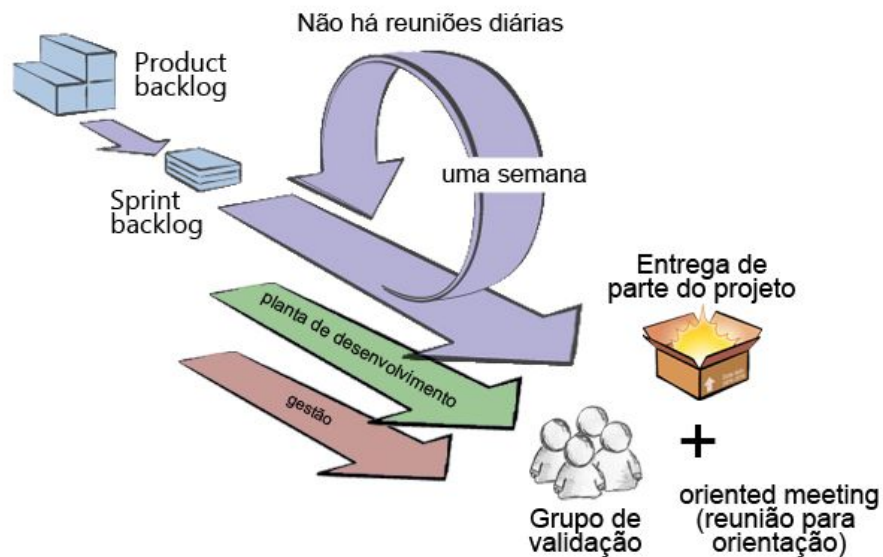
Arquitectura



7.

Abordagem

*Scrum Solo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná -
UTFPR - scrumsolo.wordpress.com*



Como ocorreu o desenvolvimento deste projeto, até aqui...

8.

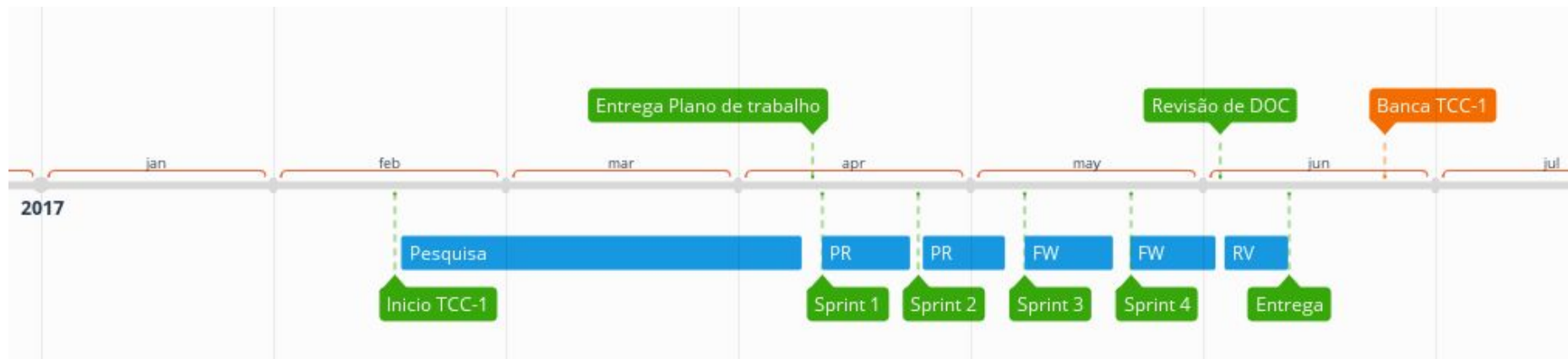
Validação

- Será usado a coleta de resultados e testes práticos durante o desenvolvimento do projeto; REALIZADO!
- Contatamos o Professor André Peres, fundador e diretor do fablab Poa. A intenção é obter a opinião de especialistas sobre a viabilidade deste projeto junto ao mercado. NÃO ACONTECEU!



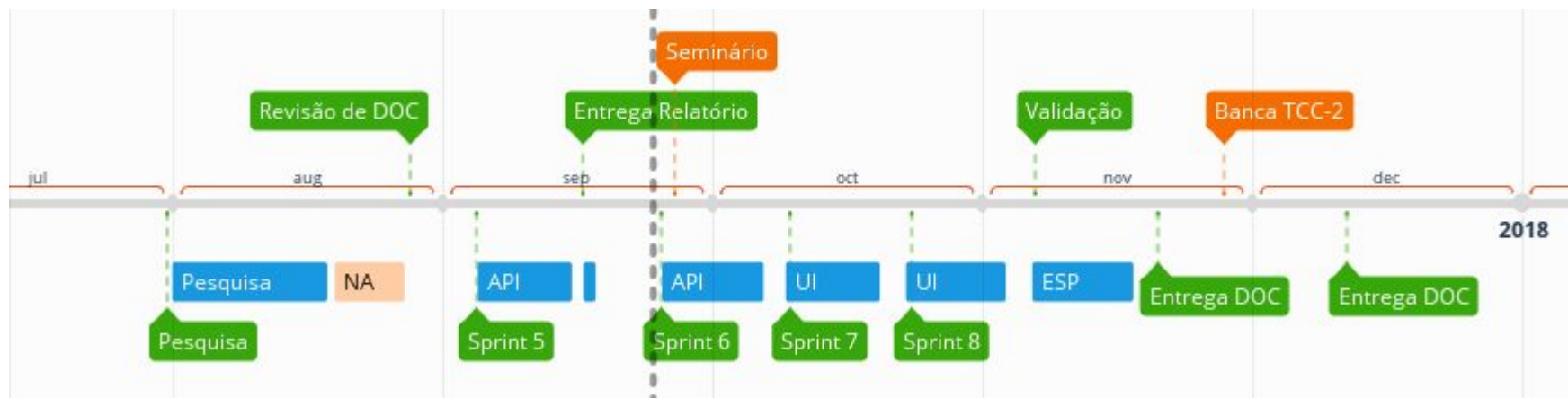
9.

Histórico TCC-1



10.

Histórico TCC-2



11.

Show time!

Funcionalidades:

- Cadastro User
- Cadastro Device
- Acionamentos
- Login
- Status device



A top-down view of a wooden desk. On the left is an open laptop with a silver keyboard. To its right is a white ceramic cup filled with dark coffee. Further right are two pencils and a small, lined notepad. Several pieces of crumpled paper are scattered around the desk. The entire image has a warm, orange-brown color overlay.

Obrigado!

Fabiano da Rosa Gomes
<gomes.fdr@gmail.com>

<https://github.com/YstoHomeAutomation>