



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Trilha Arduino, Makers e Impressão 3D

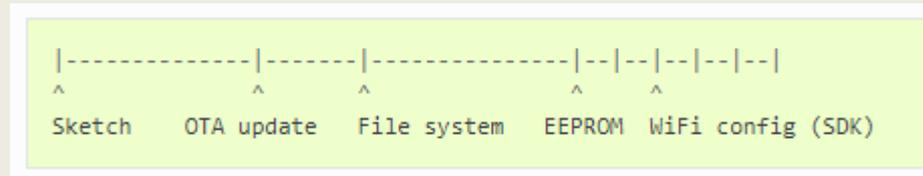
**Hackeando o sistema de arquivos SPIFSS para
desenvolvimento com NodeMCU (ESP8266)**

Lucas Barros
Yhan Christian
07/2019

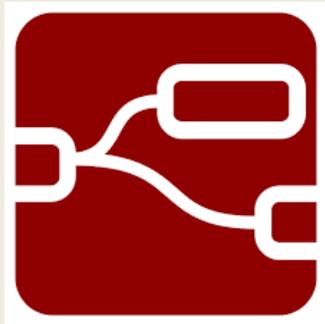
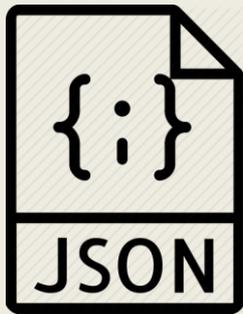
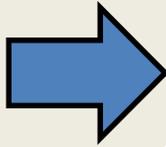
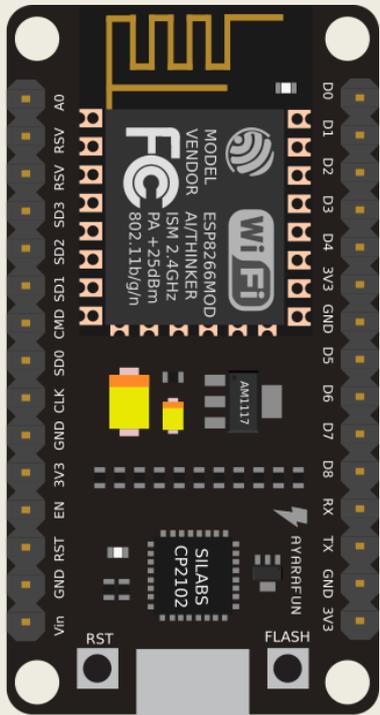
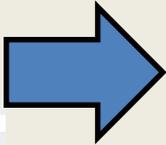
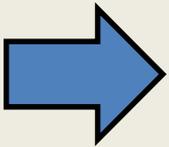
Filesystem

- ❖ O SPIFFS (Serial Peripheral Interface Flash File System), permite armazenar arquivos leves no ESP8266 e outros microcontroladores com memória flash SPI.
- ❖ Conseguimos armazenar dados, como por exemplo:
 - páginas html;
 - arquivos de inicialização;
 - datalogger de sensores com este magnifico recurso.

Diagrama ilustrativo da memória



ÁGUA





Yhan Christian, Eng. Eletricista e Técnico em Eletrônica, autor do [blog Engenheiro Caiçara](#) que tem como objetivo desmistificar assuntos relacionados à área de atuação e sobre o movimento maker.



in/yhan-christian-49458a74



yhan.christian@live.com



yhanchristian



Lucas Barros, fissurado por tecnologia e aprendiz/entusiasta de tecnologias como 'Mundo Maker', Blockchain e Data Science. Membro ativo da comunidade THT e desenvolvedor WEB/Python e embarcados.



in/lucasdebarrosteixeira



triate@gmail.com



aprenda-python