

TUTORIAL DE USO DE UMA APLICAÇÃO COM A BIBLIOTECA ESP8266WiFiMulti.h

Neste tutorial pretendo mostrar uma forma de enviar dados desde um ESP8266 para um servidor usando protocolo TCP/IP.

Usei em ESP8266-12E, um Raspberry PI 3B, um LED, resistores, e alguns jumpers.

No Raspberry utilizei o node-red como servidor que recebe os dados enviados pelo cliente, neste caso o ESP8266.

A biblioteca ESP8266WiFiMulti.h permite que você possa escrever no código varias SSID e passwords de diferentes redes, desta forma, o ESP8266 se conectara na rede que tiver melhor sinal, a ideia é que desta forma você possa levar seu dispositivo de casa para o escritório ou outro lugar de sua preferência, sem necessidade de trocar a senha e nome da rede pois elas, as redes, já foram determinadas por você no código previamente.

Todo material está disponível no meu repositório no Github, e no meu canal do youtube um breve vídeo de apoio. Link vídeo [Clique Aqui](#)

Eng.Carlos kwiek

contato@carloskwiek.com.br