

neko

DSTIKE DEAUTHER WATCH CLONE

Les traigo un muy breve manual de como crear su propio dstike deauther watch

[[Sin título-3.png|300]]

—COMPONENTES— - WEMOS mini - Display Oled 0.96 I2c 128x64 SSD1306
- 3 Pulsadores o Push Button Switch

El diagrama de conexión es sencillo, cuenta con 3 botones para poder desplazarse por el menú. Cada uno corresponde a UP, DOWN, INTRO.

[[Untitled Sketch_bb.png]]

La conexión al display sería

Display	WEMOS
GND	GND
VCC	3.3V
SLC	GPIO5 D1
SDA	GPIO4 D2

mientras que los botones irán a

BOTON	WEMOS
UP	GPIO13 D7
DOWN	GPIO12 D9
INTRO	GPIO14 D5

Ahora vamos a programar el cacharrito. Para esto usaremos la plataforma de Arduino para hacerlo lo más sencillo posible

Nos dirigimos a <https://arduino.cc>

[[Pasted image 20220806164933.png]]

vamos a la pestaña software y pinchamos en “Windows Win 7 and newer”

[[Sin título-12.png]]

“JUST DOWNLOAD” lo guardamos o instalamos al mejor estilo siguiente siguiente siguiente ...

[[ww.png]]

una vez instalado

necesitamos agregar la librería para el display Oled

para eso nos dirigimos a Programa Incluir Librería Administrar Bibliotecas

[[Sin título-32.png]]

En el cuadro de búsqueda buscamos “SSD 1306” e instalamos el de Adafruit SSD 1306

[[Sin título-444.png]]

Install all

[[Sin título-5.png]]

Una vez hecho esto tenemos que agregar la placa con la que vamos a trabajar en Archivo Preferencia

y en el cuadro de “Gestor de URLs Adicionales...” Agregar el siguiente JSON

https://raw.githubusercontent.com/SpacehuhnTech/arduino/main/package_spacehuhn_index.json

[[Sin título-6.png]]

Luego en Herramientas Placa Gestor de tarjeta

[[Sin título-7.png]]

En el cuadro de búsqueda buscamos “deauther” y le damos a Instalar

[[Sin título-8.png]]

una vez instalado volvemos a Herramientas Placa Deauther ESP8266 Boards y seleccionamos LOLIN(WEMOS) D1 mini

[[Sin título-13.png]]

ya con eso tendríamos listo el entorno para programar el micro.

Ahora nos dirigimos al siguiente repositorio de Git Hub https://github.com/SpacehuhnTech/esp8266_deauther y aremos click el Releases

[[Sin título-9.png]]

Nos descargamos el Source code de la última versión

[[Sin título-10.png]]

Una vez descomprimido nos iremos al directorio /esp8266_deauther-2.6.1/esp8266_deauther y abrimos el archivo

esp8266_deauther.ino

[[Sin título-11.png]]

vamos a la pestaña A_config.h y descomentamos la siguiente línea borrando “//”

[[12.png]]

Compilamos el programa para ver que este todo bien y no tengamos ningún programa con alguna librería antes de subir el código...

[[Sin título-14.png]]

Conectamos nuestra placa por el puerto usb y verificamos que puerto COM nos dio esto lo podemos ver en el Administrador de dispositivos Puerto (COM y LPT) en mi caso seria COM4

[[15.png]]

volviendo a Arduino IDE vamos a dirigirnos a Herramientas Puerto COM4 (El puerto asignado)

[[Sin título-16.png]]

y le damos al botón de subir...

[[Sin título-17.png]]

si todo está bien veremos el siguiente mensaje y se reiniciara nuestro WEMOS

[[Sin título-18.png]]

Una vez iniciado nos mostrara el menú en display, además nos levantara un AP wifi con el BSSID: “pwned” al cual nos podremos conectar para administrarlo.

BSSID: pwned PASS: deauther

una vez conectado si nos dirigimos a la ip 192.168.4.1 o deauth.me nos mostrara el dashboard

[[Sin título-19.png]]

[[Sin título-20.png]]

Lo bueno es que podemos omitir ponerle el display y los botones y quedarnos con el WEMOS solo u ocultarlo dentro de un cargador usb para poder usar su alimentación y controlarlo de manera remota con un celular.

De aquí en adelante que a su imaginación...

Happy Hacking!!!

ak4m3_x

EOF

twitter: https://twitter.com/ak4m3_x

Créditos del Proyecto a SpacehuhnTech <https://github.com/SpacehuhnTech>