



Responder/WebServer

Inspirez-vous des codes inclus :

projet AMC_23_24\espNowWebsoc\ReceiverServer projet AMC_23_24\webSocketrotaryEncoderMenuFsmV2 projet AMC_23_24\getMacAdress

Sender 1 & 2

Inspirez-vous du code inclus :

projet AMC_23_24\espNowWebsoc\SenderClient
projet AMC_23_24\v15310x_first_test
projet AMC_23_24\getMacAdress

Dans les codes inclus :

- vous pouvez retirer les parties qui vous ne concernent pas e.g. Les lignes qui gèrent les « display » , la « FSM », le « DS3231 » , l'encoder , les TFT etc.
- Vous pouvez customiser / améliorer le style (CSS) du pageWeb
- Vous devez utilser l'adress MAC (broadcastAdress) du ESP32 que vous aller employer pour le responder/server, afin d'obtenir ou definir l'adress mac de votre ESP32 vous pouvez vous servir du code : projet AMC_23_24\getMacAdress
- Le server peut etre en l'un de 2 modes : WiFi.mode(WIFI_STA); ou WiFi.mode(WIFI_AP_STA); modier le code inclus qui correspond au WiFi.softAP(); Il faudra obtenir un SSD et un mot de passe pour l'accès aux reseau univ.

1. ESP32 dev Kit (disponibles chez Mr Delot)

2. Paneaux Solaires et Batteries etc (disponibles chez Mr Delot)

https://www.pearl.fr/article/ZX7048/panneau-solaire-avec-batterie-3000-mah-pour-camera-nature

3. Time-of-Flight (ToF) ranging sensor (Capteurs que Je vous prete pour vous dépanner)

https://kamami.pl/en/distance-sensors/587519-tof200c-module-with-distance-sensor-vl53l0x-200cm.html

4. Capteur optique Réflechissant Sharp GP2Y0A02YK0F (Pas encore livré, destiné à l'installation finale)

https://fr.rs-online.com/web/p/capteurs-optiques-reflechissants/1702386?cm_mmc=FR-PPC-DS3A-_-google-_-3_FR_FR_MPN_Afficheurs+et+opto%C