Buzzer Passiu

Buzzer, problemes amb els tons (notes), s’han eliminat les notes que donen errors per sortida de rang. S’ha creat un diccionari amb notes preestablertes amb les seues freqüències i un diccionari on es recullen les melodies preestablertes amb les notes de la melodia

Comunicació entre Raspberry Pi 3 i Raspberry Pi pico

Es va iniciar la comunicació amb SPi per la “senzillesa” en la codificació i la velocitat de transmissió. Després de dos dies de feina intensiva no es va aconseguir que funcionés bidireccionalment de cap manera, ni individualment, és a dir, només una de les dues plaques envia a l’altra i l’altra ho llegeix.

Es decideix canviar a port sèrie TX/RX (UART) perquè, en teoria, és més senzill de configurar/programar. Després d’altres dos dies intensius, s’aconsegueix la bidireccionalitat en diferit, és a dir, que una placa enviï i l’altar rebi. Però no és estable i dóna molts errors.

Llavors, es decideix recuperar la idea inicial d’usar WIFI i en unes hores s’aconsegueix una comunicació estable.