



A função que grava som corre do lado do pc e só é executada depois de pressionado o botão que envia a mensagem para o broker.

É aberto uma página streamlit com um botão. Ao clicar no botão, uma mensagem é publicada no MQTT broker.

Great sucess

Dados são mostrados na pagina do streamlit sob a forma de gráficos

Subscrição ao tópico que está a enviar os dados

Dados são processados, reconvertidos em arrays e enviados para o streamlit

Objectos json são publicados no MQTT broker com um topico especifico

O audio é gravado, as features são extraídas, colocadas em listas e convertidas em objectos json.