Practica 5

5.1:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

5.2 y 5.3:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1.Que tan preciso es el sensor respecto a la temperatura que da la API?

En mi caso fue bastante malo ya que mi sensor la temperatura se quedaba igual

2. Cual es el % de variación ?

Bastante grande la API decía que la temperatura estaba a 291.5c y el sensor en -3.4

3. Cual es la principal diferencia entre la práctica 5.1 y la 5.2 con la 5.3?

Cada practica fuimos avanzando en el uso de las APIS y como implementarlas con thinkspeak

4. Cual plataforma cloud de IoT se te ha hecho mas amigable de las dos revisadas y porque?

Thingspeak me ha gustado mas justamente porque su interfaz es muy amigable, personalizable y rápida.

5. En tus propias palabras como explicarías para que sirve la plataforma cloud de IoT y porque se llama de IoT y no simplemente plataforma cloud?

Sirve para vizualisar datos de un dispositivo IOT o de una API externa para compararlos o analizarlos

6. Revisa el código y contesta cuales son las líneas de código que escriben el

status ?

Desde la 88 hasta la 95