Sprint 2

Daily Scrum

Lunes 25/10/21

15:00 (practica de electrónica)

Práctica de electrónica con el grupo de cdio. La finalidad era aprender cómo se usa el sensor de temperatura y sacar datos para la posterior calibración del mismo.Todo esto mediante una serie de actividades, entre ellas pruebas con agua fría y caliente.

Faltaba aleix

Martes 26/10/21

08:30

Se nos explicó cómo hacer diagramas correctamente y los diferentes programas para hacerlos. Además se nos dio consejos para organizar correctamente el trello. También vimos como hacer un documento profesional, acorde con los gustos del cliente, para el producto final de la sonda. La docente Asun nos enseñó a hacer gráficas de temperatura para los testeos y recordó el método para pasar a hexadecimal. Además vimos el modo de ahorrar energía en nuestro producto mediante deep sleep.

Todos

12:00 (practica)

Creación del programa para el sensor de temperatura y montaje del circuito. Calibración del sensor usando los datos que teníamos de la práctica anterior.

Todos

30/10/2021

sprint 2

15:00-16:30

reunión de equipo para planificar la división de tareas iniciales, quien se encargaría del programa y de la documentación.

2/11/21

8:30

Asun nos dio una explicación de distintos nuevos sensores, como el acelerómetro MPU9250, el giroscopio y el magnetómetro . Además vimos sus características, como el deep sleep o la posibilidad de auto test. Diagrama de bloque el acelerometro y su conexión con el ads. Constantes necesarias para programar los rangos.

12:00

práctica para el montaje y prueba del sensor de temperatura. logramos que funcionara correctamente el programa y lo calibramos. al mismo tiempo, la otra parte del equipo se dedicó en temas relacionados con la documentación

5/11/21

8:30

Se nos pidió la btención del mac de la placa para poder usar el wi-fi a través de ella en las siguientes clases. . gps protocolo nmea para empezar a trabajar con el sensor.