Reunión diaria #04 - 15/04/2024

# Miembros presentes:

* ~~IBACETA, Tadeo Ezequiel~~
* ~~FLORES, Santiago Martin (ausente en la escuela, trabajando desde casa)~~
* ~~QUINTERO, Juan (ausente en la escuela, trabajando desde casa)~~
* HE, Leonardo Yu xing
* ~~ALFARO,Lautaro Nahuel (ausente en la escuela, trabajando desde casa)~~
* ~~ACOSTA, Gonzalo Emmanuel (Ausente en la escuela, pero trabajando desde casa) 🤓~~
* ~~MARTINEZ, Marcos Caleb~~

*Disclaimer: Cada uno de los integrantes debe completar esto*

# Trabajo actual



*Disclaimer: Cada uno de los integrantes debe completar esto*

# Expectativa del día:

1. Quintero: Investigación sobre página Web y Speech Elevator
2. Acosta: Investigación sobre BluetoothElectronics y Appinventor para la realización de la aplicación.
3. Martinez: Continuando con la electrónica interna y empezando historias de usuario
4. Alfaro: seguir con el código para el sensor de calor.
5. Ibaceta: Continuar con las pruebas iniciales del LPC845
6. Flores: prueba en Appinventor para el desarrollo de la aplicación.

*Disclaimer: Cada uno de los integrantes*

*debe completar esto*

Tiene que seguirse la siguiente estructura, por ejemplo:

1. Progresar con lo realizado en Solidworks de las partes y las articulaciones en 3D
2. HU001H6F -> Galotto - Actuador Profundidad del asiento
3. HU001H6G -> Sanjurjo- Actuador de los apoyabrazos

# Observación:

Hasta ahora estuvimos viendo y ya “idealizando” como sería la comunicación. Lo principal que vemos es como pasar la información de los sensores al micro, del micro al módulo bluetooth, y del módulo bluetooth a la aplicación. Respecto a esto, no vemos conveniente acceder directamente a la ECU del motor Rotax, debido a las complicaciones y experiencias de otros años que nos comentaron acerca de acceder a la ECU.

Así que la forma de trabajar ese proyecto será la forma de un “Vigía” (Como el de un auto), es decir mediante nuestros sensores y nuestra red tomar los parámetros del motor sin meternos con la ECU y aparte tener más control de nuestros datos.

Tenemos una aplicación para trabajar llamada Bluetooth Electronics aunque encontramos otra ruta con App Inventor para armarla.

Estamos viendo también la adquisición del dichoso módulo bluetooth para “posiblemente” probar los “4 puntos de comunicación” (Sensores > Micro > Bluetooth > App). El Miercoles probaremos la conexión de un sensor (simulado con un potenciómetro) y el micro.

Actualizamos los objetivos