Carpeta de campo

Proyecto: domoticmood



Integrantes: Rodríguez Javier, Maciel pablo, Calderón Ignacio y Moreira Federico.

ACTIVIDADES POR MES

MARZO

A mediados de marzo empezamos a idear el proyecto.

ABRIL

Empezamos con el modelo de canvas del proyecto en emprendimientos tecnológicos, definimos el nombre del proyecto y comenzamos a investigar sobre los sensores y capacidades del nuestro proyecto.

Realización de la lista de tareas para el proyecto, mientras también se realizaba en abstract.

Además, se puso en marcha los pasos de desarrollo para el proyecto y al diagrama de Gantt.

Investigamos sobre que microcontrolador íbamos a utilizar y después de una investigación decimos usar el ATMEGA2560.

Investigación sobre el módulo wifi ESP-01.

También se hizo la compra de un kit de sensores que vamos a utilizar en el proyecto.

una parte del equipo de proyecto se dirigió a parque patricios para buscar un componente llamado adaptador SMD TQFP100.

Se inicializo el código fuente del frontend de la página de presentación del proyecto.

Para facilitar la comunicación y envió de archivos importantes para el proyecto se utilizó la herramienta web GITHUB

MAYO

Sigue la investigación sobre mas sensores para el proyecto

Se comienza a hacer pruebas en el módulo WIFI ESP-01

Se comienza a realizar la lista de materiales

Se comenzó la investigación sobre actuadores para nuestro proyecto

Luego de la clase en emprendimientos comenzamos el plan de marketing

Se concluyo la investigación de los voltejes y corrientes de trabajo de los sensores a utilizar.

Esquema de la insfractutura del proyecto

