

Bitácora de trabajo

Martes 18 de Diciembre 10:00am - 5:00pm

- Hubo una reunión con el cliente para hablar sobre los documentos que se deben entregar en la primera iteración y se dejaron claros los requerimientos del sistema solicitados por el cliente. (10:00am - 12:00pm)
- Se buscó información sobre Angular para el front-end y se habló sobre la estructura del sistema web. (1:00pm - 5:00pm)

Miércoles 19 de Diciembre 10:00am - 4:00pm

- Establecimiento de la estética de la página (10:00am - 11:00am)
- Comienzo del documento de requerimientos (11:00am - 2:00pm)
- También se completó el documento de arquitectura de software (2:00pm - 4:00pm)

Jueves 20 de Diciembre 1:00pm - 5:00pm

- Inicio del programa de Arduino para detectar el movimiento y generar un cambio en el sistema, como el aumento del contador. (1:00pm - 3:00pm)
- Se puso a prueba un servidor local para pasar la información de un cliente a un documento JSON por medio de código Python. (3:00pm - 5:00pm)

Viernes 21 de Diciembre 1:00pm - 6:00pm

- Inicio con las pruebas del sistema de arduino para configurar el chip de wifi. Nos retrasamos bastante con el sistema del arduino ya que las guías usualmente estaban incompletas o la salida del programa no era la esperada. (1:00pm - 3:00pm)
- También se comenzó a desarrollar el programa que comunica el arduino con el servidor, pero como aún no se tenía configurado el chip no se podía hacer pruebas. (3:00pm - 6:00pm)

Sábado 22 de Diciembre 12:00pm - 6:00pm

- Se logró configurar el chip de wifi después de intentar con muchas conexiones y con varias placas en la configuración, ya que las bibliotecas de las cuales disponíamos no tenían lo necesario, se tuvo que investigar nuevamente otro sistema de sensores ya que la placa utilizada para el chip de wifi no es compatible con la versión anterior utilizada. (12:00pm - 6:00pm)