

Bitácora - Investigadora y Auditora - Andrea Bolaños Delgado

Parte 1

28 de setiembre del 2023

- Lectura del enunciado para poder encontrar preguntas del enunciado

6 de octubre del 2023

- Se habló en clases sobre el proyecto para dividir por partes el proyecto y empezar a trabajar en este.
- Se terminaron de asignar los grupos

13 de octubre del 2023

- Búsqueda de información para poder hacer los diagramas y gráficos solicitados

17 de octubre del 2023

- Búsqueda de información bibliográfica del modelo que se desea utilizar
- Trabajo en la propuesta de diseño
- Creación de primeros diagramas

21 de octubre del 2023

- Trabajo en la propuesta de diseño
- Seguimiento de los diagramas

22 de octubre del 2023

- Finalización del trabajo escrito de la propuesta de diseño

23 de octubre del 2023

- Entrega de la propuesta de diseño

Parte 2

26 de octubre del 2023

- Creación del repositorio de github
- Búsqueda de un modelo de reconocimiento de emociones

31 de octubre del 2023

- Se intentan a entrenar modelos
- Problemas: Muchos errores en las terminales y buscar errores para poder seguir

1 de noviembre del 2023

- Se empiezan a a entrenar modelos y corre por mucho tiempo

5 de noviembre del 2023

- Falla el modelo que se generó, se buscan errores pero no se logra correr en la compu
- Se buscan y corren más modelos

6 de noviembre del 2023

- Se corre un modelo que genera un file llamado new_model.h5
- Búsqueda de cómo convertir el modelo a TensorFlow Lite para poder probarlo de esa manera en la computadora y poder pasarlo a la Raspberry Pi

7 de noviembre del 2023

- Se pasa el modelo a Tensor Flow Lite y se prueba en la Raspberry Pi por la descarga del repositorio.
- Problema: No se ha podido pasar por recetas

8 de noviembre del 2023

- Se genera la imagen y se agrega a la Raspberry Pi pero funciona muy lento y se hacen pruebas y se busca información

- Problema: No se puede probar el modelo en la Raspberry Pi porque no funciona la descarga por Github

9 de noviembre del 2023

- Problema: Se siguen buscando soluciones a poder probar el modelo en la Raspberry tan lenta

10 noviembre de octubre del 2023

- Presentación del proyecto