## FratosVR-TFG 2024

2024

10

Task Name

Busqueda de un dataset

Creación dataset propio

Conversor FBX a CSV

Descargar datos de Mixamo

Buscar datasets públicos en kaggle

Arreglar herramienta descarga Mixamo

Conversión de los datos de Mixamo

Automatiazción de conversor y subida a kaggle

Creación herramienta de estandarización de datos

Creación herramienta de grabación con usuarios reales

Pruebas funcionales de la herramienta

Petición de espacios y burocracia

Estandarización datos de usuarios

Codificación DataLoader para los modelos

Codificación de la interfaz de entrenamiento en Gradio

Pruebas con usuarios

Codificacion y pruebas RNN

Codificación y pruebas LSTM

Codificación y pruebas CNN

Codificación y pruebas RandomForest

Conectar con TensorFlow Serving

Integración de Tensorboard en la interfaz

Entrenamiento y comparativa de todos los modelos

Integración de RandomForest con TensorFlow Serving

Modelos de IA

Creación demo

NPC Reactivo

Tabla de datos

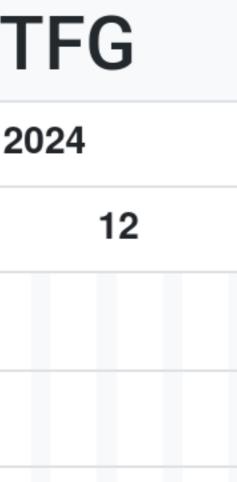
Estandarización de los datos y revisión de los datos finales

Pruebas con usuarios para la generación de datos humanos

Creación carteles y campaña de recogida de usuarios

Codificación de la herramienta y entender como funciona el traje

Investigar el dataset de la Universidad Carnegie Mellon



01

2025

02

03

04

2025

05