



COLEGIO DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Entregable 2 del Proyecto Integrador

Tutor: Felipe Grijalva

Autor: Nicole Caicedo Guzmán

Quito – Ecuador
2024



1. Título del Proyecto:

Investigación y aplicación de técnicas de prompting para paciente artificial: Integrando chatGPT y Llama 2 en un simulador de consultorio psicológico.

2. Resumen de actividades realizadas:

1. Terminar la investigación de la parte de Técnicas de Prompting
2. Investigación del libro de DSM 5 de psicología para poder segmentar los trastornos mentales que se utilizarían para la parte de prompting
3. Se definieron 3 trastornos mentales a trabajar: Depresión, ansiedad y Narcisismo. De la parte de depresión tiene 10 tipos de los cuales cada uno tiene subdivisiones de mild, moderate y severe. De la parte de ansiedad tiene 5 tipos y de igual manera 3 subtipos. Y por último está el trastorno de personalidad narcisista, este es un solo “tipo” pero si se lo subdivide en mild, miderate y severe.
4. Pruebas de prompting con CHATGPT
5. Pruebas de prompting con Llama 2
6. Inicio de script para conexión con el modelo completo

3. Secciones o capítulos del documento final desarrollados

1. Introducción.
2. Metodología

c. Técnicas de Prompting

3. Resultados

4. Referencias

4. Revisión y firma del tutor del proyecto

Yo, Felipe Grijalva, profesor de la carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación, hago constar que he revisado y, por lo tanto, apruebo las actividades realizadas durante este período de trabajo. Por otra parte, considero que el avance del proyecto integrador es adecuado y se corresponde con el cronograma definido en el documento de planificación.

Fdo: Felipe Grijalva



Quito, 3 de marzo de 2024