



COLEGIO DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Entregable 3 del Proyecto Integrador

Tutor: Daniel Riofrío

Autor: Edwin Jaramillo

Quito – Ecuador

2024



1. Título del Proyecto:

Metodología para realizar la evaluación integral de un LLM en un consultorio virtual con un paciente artificial para la formación de estudiantes de Psicología.

2. Resumen de actividades realizadas:

1. Creación de prompts finales especializados en trastornos de ansiedad, trastornos depresivos y trastorno de la personalidad narcicista; para el funcionamiento adecuado del programa.
2. Reunión con Daniel Riofrío para evaluar el funcionamiento del programa. Se decidió utilizar GTP 4.0, puesto que, generaba mejores respuestas para el proyecto.
3. Reunión con la coordinadora del área de Psicología, Gabriela, con el objetivo de revisar el programa y obtener recomendaciones y comentarios sobre el mismo.
4. Primera fase de evaluación del programa con psicólogos para verificar aspectos como el tiempo que se toma evaluar todos los prompts y obtener feedback.
5. Modificación y perfeccionamiento de los cuestionarios a utilizar para la evaluación final del simulador. Basados en las recomendaciones de la primera fase de evaluación.
6. Se completó la metodología para la realizar la evaluación final del programa teniendo en cuenta comentarios de la coordinadora Gabriela y de las observaciones de los Psicólogos en la primera fase de evaluación.
7. Documento: se completó la metodología, se agregó los resultados obtenidos de la primera fase de evaluación y se agregó las recomendaciones y conclusiones del proyecto.

3. Secciones o capítulos del documento final desarrollados

1. Metodología.
2. Resultados
3. Recomendaciones
4. Conclusiones

4. Revisión y firma del tutor del proyecto

Yo, Daniel Riofrío, 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: Daniel Riofrío

Quito, 24 de noviembre de 2024