

Descripción de proyecto.

Problema encontrado.

Constantemente la complejidad y extensión de los textos de investigación o científicos, puede llegar a ser contraproducente, gracias al lenguaje usado o variedad de conceptos.

Si bien se puede recurrir a herramientas de resumen, eso es lo que hacen, resumir y reinterpretar, así cómo no filtrar lo que se desea resaltar, si no, sólamente reducir el texto general.

Esto no es adaptativo, y puede afectar la calidad de la información.

Por ello proponemos:

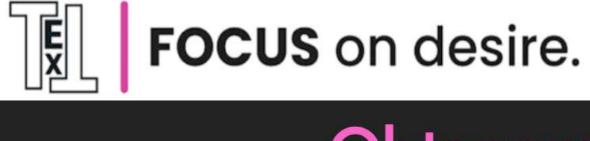
La creación de una herramienta dedicada a rescatar texto de artículos de acuerdo a palabras clave y palabras de apoyo.

De tal forma no se altera la información, hay la menor cantidad de omisiones posibles, y se complementa con párrafos que pueden esclarecer el entendimiento de un concepto principal.

¿Cómo lo hacemos?

Cómo medio de demostración se realiza mediante un request a la API de GPT 4.0, con instrucciones detalladas y específicas, que no dan lugar a imprecisiones o pérdidas notables de información.

Todo mediante una interfaz web sencilla.





Fortalezas y enfoque

Esta es una herramienta pensada para el apoyo al estudio y discernimiento de información, conservando su calidad en el proceso y dando todo el peso a las necesidades de nuestros usuarios.

Así mismo, incentivando la investigación a fondo al arrojar conceptos que no estén presentes, o no sean de peso en el artículo presente, pero que puedan complementar la investigación. Esto junto a un insert a OpenAlex, una biblioteca académica Open Source.

Áreas de oportunidad

A futuro y para mejoras de la solidez del proyecto, se busca:

Ofrecer manejo de archivos a fondo.

Flexibilidad en la "dificultad" de los párrafos a rescatar.

Permitir modificaciones en la longitud del texto generado.

Junto a ello, ofrecer soporte para cuentas académicas con historial de consultas, citado de la fuente y búsquedas automatizadas en OpenAlex luego de la sugerencia de conceptos.

Tódo con fácil acceso, en un sólo lugar.

