

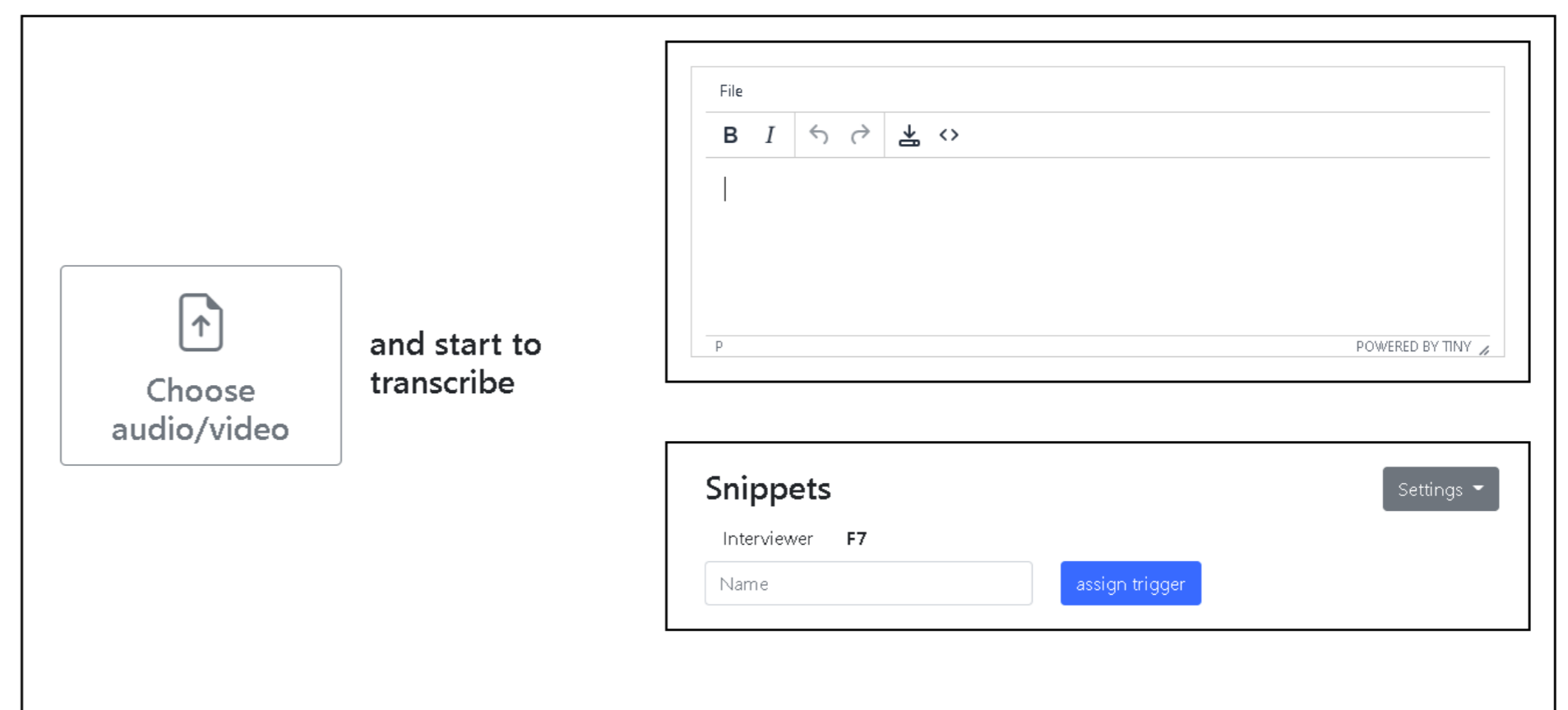
Sistema para transcripción de entrevistas

PROBLEMA

La tarea de transcribir una entrevista requiere un tiempo considerable debido a esto las empresas que realizan transcripciones para realizar un análisis cualitativo de datos se ven obligadas a contratar software comercial para agilizar este proceso, pero este software por lo general no es barato y en ocasiones no reduce el tiempo.

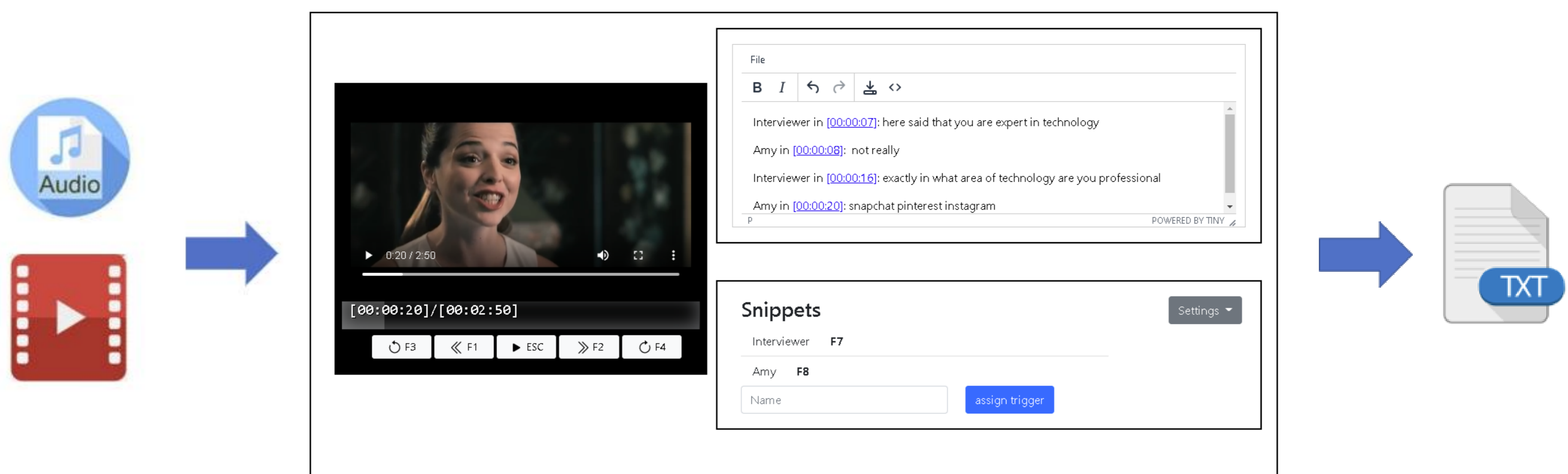
OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un sistema web de transcripción manual usando herramientas de software libre para transcribir entrevistas de archivos de audio y video con audio.



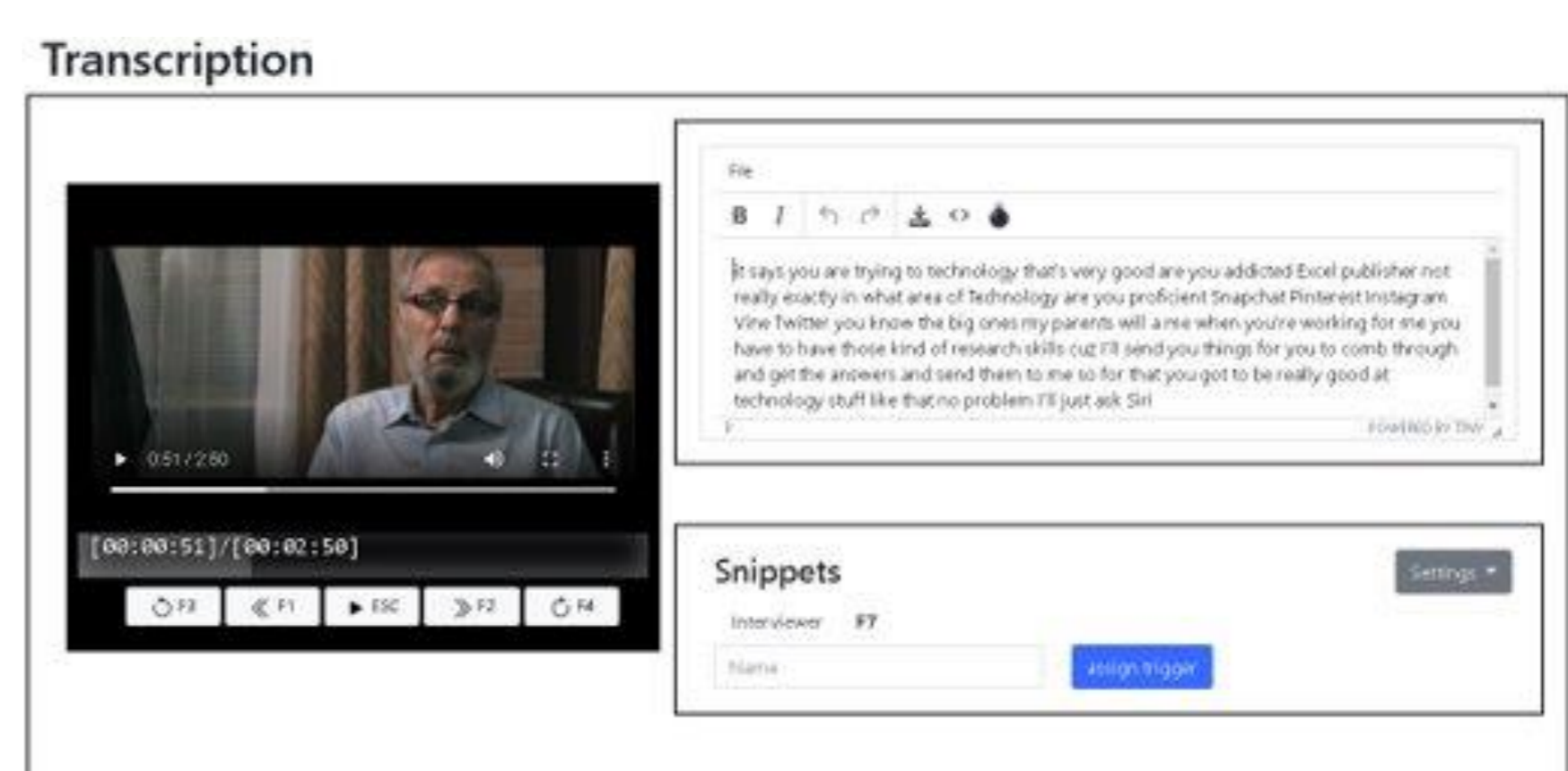
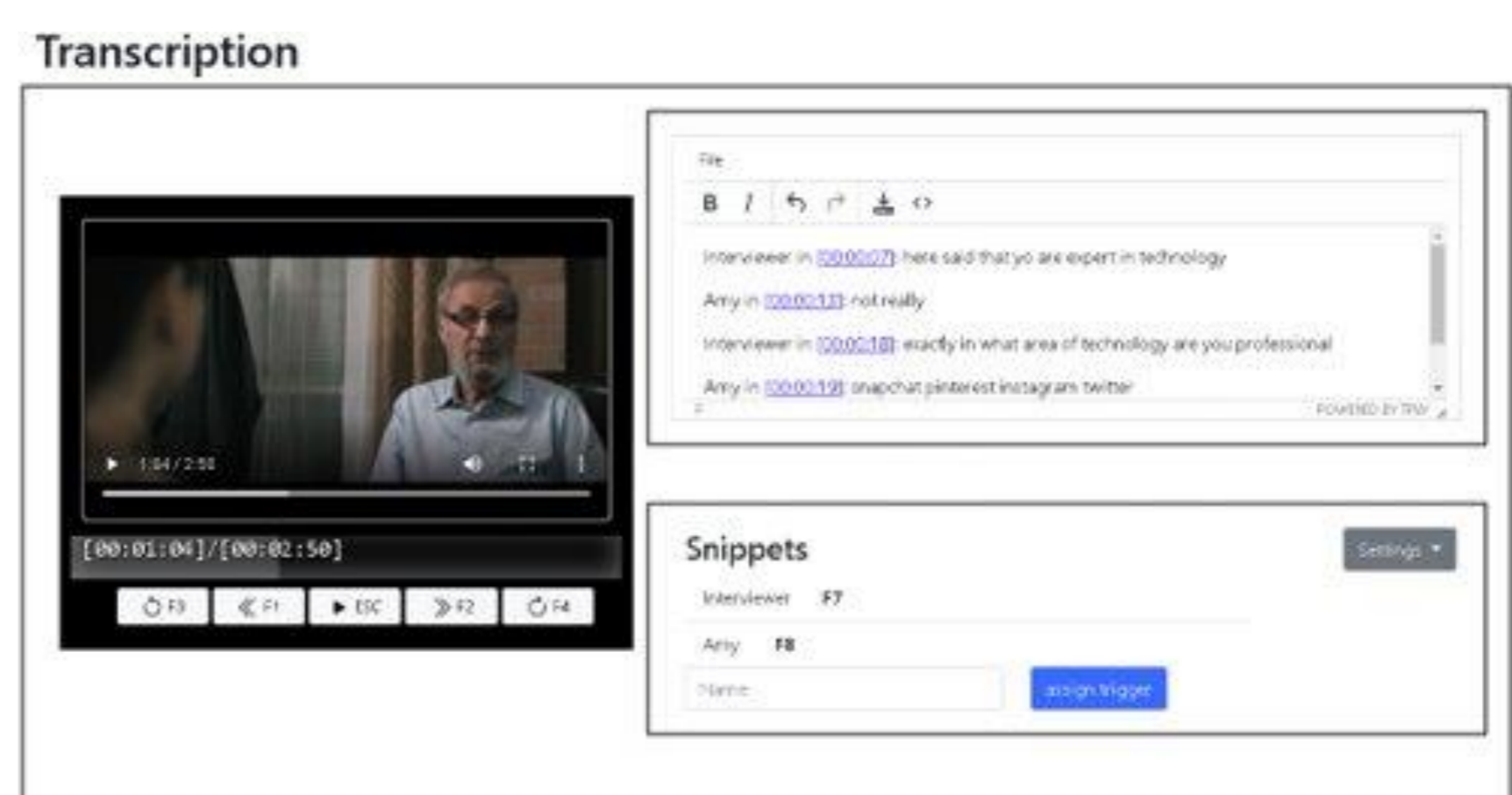
PROPUESTA

Sistema web para realizar transcripciones manuales de entrevistas grabadas en archivos de audio y video con audio para agilizar el proceso de transcripción.



RESULTADOS

- Realizar una transcripción manual toma alrededor de 4 o 6 veces el tiempo del audio/video; mientras que una transcripción automática toma el tiempo que dura el audio/video.
- La exactitud de la transcripción manual es consistente, al ser realizada por una persona se asegura de realizar una transcripción de calidad mientras que la exactitud de la transcripción automática es variable ya que depende de la calidad del audio.
- La transcripción manual permite al transcriptor darle expresiones al texto usando la funcionalidad de snippets mejorando la estructura del texto transcrito mientras que el transcriptor automático transcribe de manera plana.



CONCLUSIONES

- La metodología de diseño centrado en el usuario permitió obtener e implementar requerimientos principales del sistema.
- Los resultados de las transcripciones son la base de datos para posteriores análisis cualitativos, los cuales se realizan en investigaciones, facilitando la tabulación de la información obtenida durante las entrevistas.
- La transcripción manual presenta diversas ventajas frente al otro tipo de transcripción, la automática. Uno de los factores en los cuales presenta mejores resultados es en la precisión de la transcripción, ya que, al ser manual, depende de la capacidad del usuario para poder escribir correctamente lo que escucha y esta precisión termina siendo constante.