1.4 Alcance

Este proyecto busca optimizar el tiempo de la empresa en la verificación de datos. Su finalidad es automatizar la comparación de la información de cierre de mercado proporcionada por tres proveedores: ICE, Factset y EDI. La herramienta verificará que los datos sean idénticos en al menos dos de los tres proveedores. En caso de detectar una inconsistencia, se enviará una notificación automática al segmento de Equity Core.

Además, uno de los principales objetivos es resolver un error relacionado con los decimales de centavo. Actualmente, la base de datos presenta fallos cuando los datos contienen una fracción decimal muy pequeña, lo que genera errores que no deberían ocurrir. El proyecto solucionará este problema asegurando que los valores se manejen de manera precisa, eliminando las inconsistencias que causan estos fallos.

Para llevar a cabo el procesamiento, la limpieza y la transformación de los datos, así como para solucionar los errores con los proveedores de información, se utilizará Visual Studio Code. Esta herramienta será fundamental para el desarrollo y la implementación del proyecto, permitiendo que todas las operaciones se realicen de manera eficiente.

1.5 Metodología de desarrollo

Hemos creado un tablero Kanban en Trello que demuestra nuestro trabajo como repartición de tareas. El tablero está dividido en las siguientes columnas o listas:

* **Backlog:** Esta es nuestra lista de tareas pendientes. Aquí se encuentran todas las ideas y funcionalidades que queremos implementar en futuras entregas. De aquí "jalamos" las tareas a la columna "To do" cuando decidimos trabajarlas.
* **To do:** Esta columna contiene las tareas que están planificadas para ser realizadas en esta entrega.
* **Doing:** Aquí están las tareas en las que estamos trabajando activamente en este momento.
* **Done:** Esta columna es para las tareas que ya están terminadas. Una vez que una tarea se mueve a esta lista, sabemos que ya no hay que preocuparse por ella.

***Link trello:*** https://trello.com/invite/b/6890ac2b5fa59a858020520f/ATTIbc81efa14ccff99d4dae65658428bf8c9061ACDB/proyecto-ingenieria-de-datos