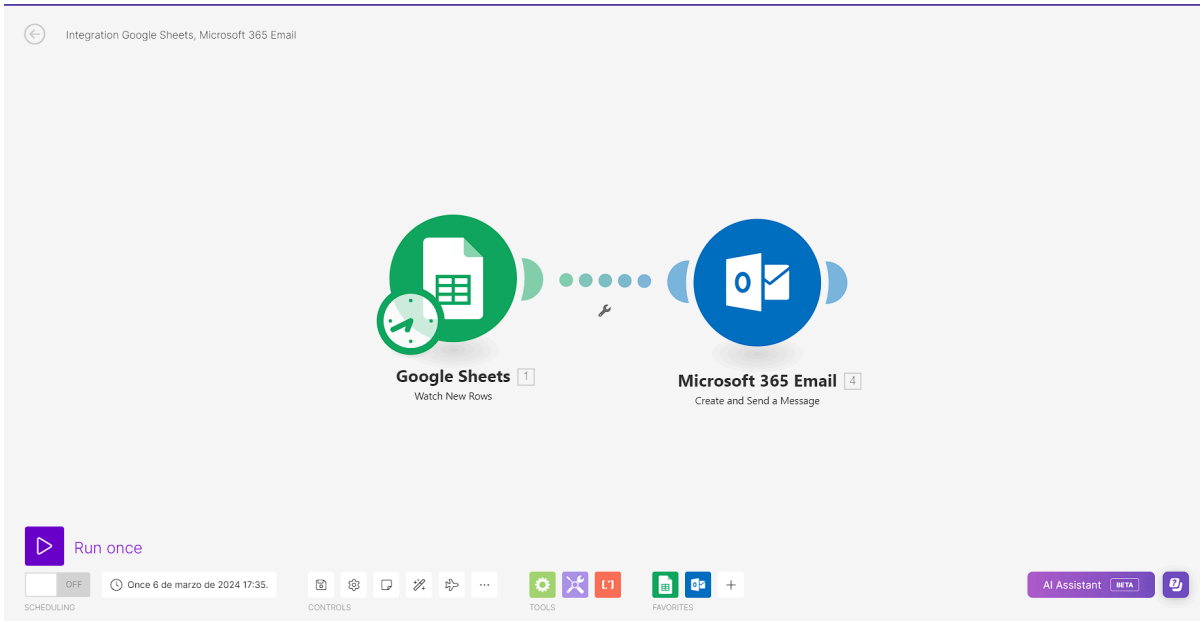


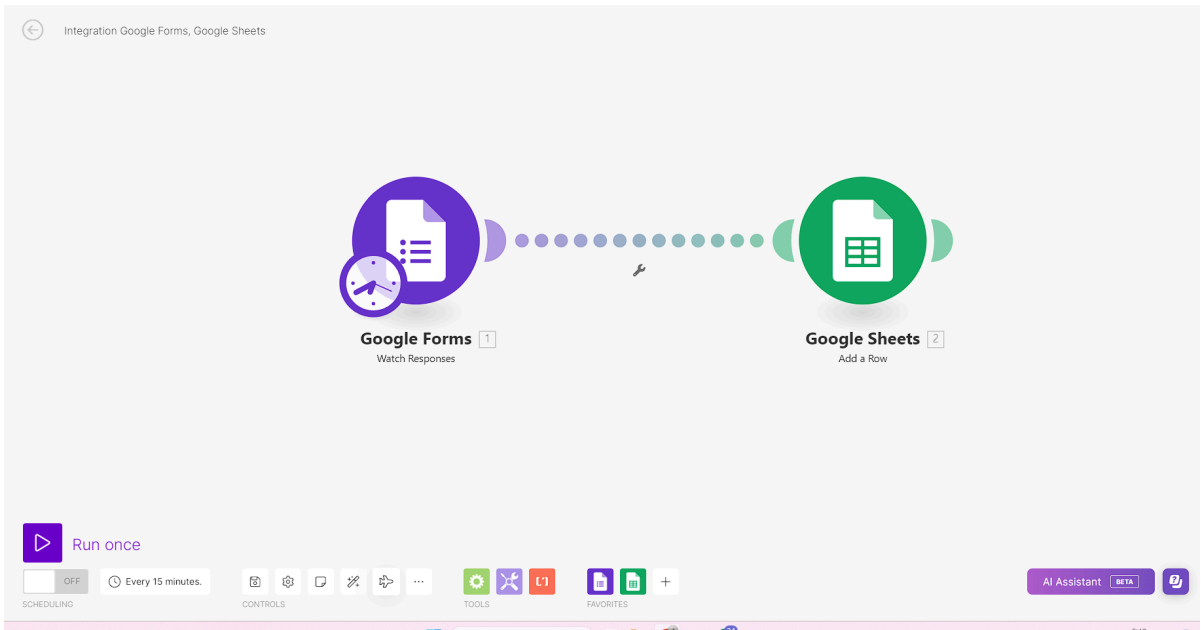
Desarrollo de la Prueba Técnica - David Alejandro Moreno Zapata

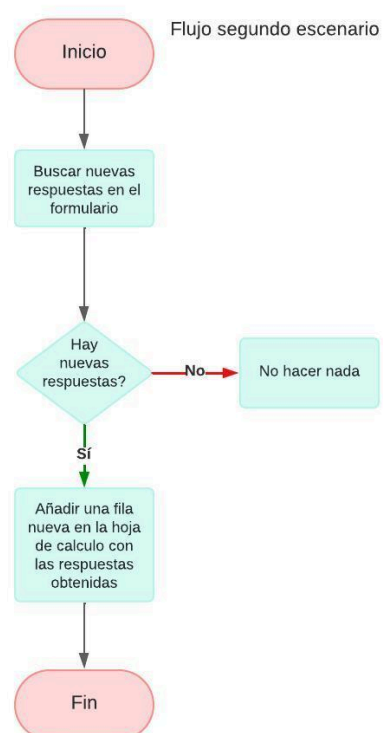
1. Describa cómo su solución automatizada puede ser monitoreada y mantenida a lo largo del tiempo para asegurar su operación continua.
Mediante las notificaciones de make se puede monitorear la solución, en cuestiones de mantenimiento, se debe revisar que las filas que se usan para el análisis de gpt de las respuestas del formulario no se salgan del rango y programa revisiones periódicas del flujo de trabajo para asegurar que todos los pasos sigan siendo efectivos.
2. Explique cualquier consideración que pueda interrumpir el correcto funcionamiento de la automatización que haya tenido en cuenta al desarrollar esta automatización y como la pre vendrías.
Se puede ver interrumpido si se llega a cerrar la sesión de google que contenga las hojas de cálculo, para prevenir esto se recomienda usar una cuenta exclusiva para dichas hojas y revisar periódicamente que las credenciales de acceso no se hayan vencido. Manejar los posibles cambios en la estructura del formulario de Google y las hojas de cálculo adaptando el flujo en consecuencia.
3. Proponga mejoras o funcionalidades adicionales que podrían implementarse en futuras versiones de la automatización para aumentar su valor para Promptior.
 - Integra herramientas de análisis para generar informes sobre las respuestas del formulario y el rendimiento de la automatización.
 - Agrega soporte multilingüe para interpretar respuestas en diferentes idiomas utilizando la tecnología de procesamiento de lenguaje natural.
 - Explora la posibilidad de integrar sistemas de aprendizaje automático para mejorar la precisión de las interpretaciones de respuestas.

Captura primer escenario



Captura segundo escenario





Explicación:

Se accede a las hojas de Google Sheets que contienen la información necesaria para enviar los formularios y capturar las respuestas.

Para cada correo electrónico en la lista, se envía un correo electrónico que contiene el enlace al formulario de Google Forms. Esto se logra utilizando la módulo de correo electrónico y el módulo de Google Sheets.

Se espera a que los destinatarios reciban y completen el formulario de Google.

Una vez que los destinatarios completan el formulario, se capturan las respuestas utilizando la funcionalidad de respuestas automáticas de Google Forms.

Las respuestas capturadas se almacenan en una hoja de Google Sheets específica, utilizando el módulo de Google Sheets y el módulo de Google Forms.

Suposiciones:

- Se asume que se cuenta con los permisos y credenciales necesarios para acceder a las API de Google Sheets, Google Forms y enviar correos electrónicos en Microsoft 365.
- Se asume que los formularios y las hojas de Google Sheets están configurados correctamente y tienen el formato adecuado para almacenar y procesar la información.

- Se asume que los destinatarios tienen acceso y están dispuestos a completar el formulario de Google.