

# Informe de Incidente

## Detalles del Incidente

ID del Incidente: #001

Fecha: 07/03/2025

Reportado por: Arlex F. Galindez

## Descripción del Problema

Durante la ejecución de pruebas automatizadas, el código intentó recibir entrada del teclado Mientras la salida estaba siendo capturada, generando un error de `OSError`. Esto ocurrió debido a la ausencia del bloque `if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":` en el script principal, provocando la ejecución de código interactivo incluso durante las pruebas.

## Pasos para Reproducir

1. Clonar el repositorio desde GitHub:

git clone <https://github.com/juandiegou/assistance.git>

2. Navegar al directorio del proyecto:

cd assistance

3. Ejecutar las pruebas con pytest:

pytest --log-cli-level=INFO test.py

## Entrada Enviada

pytest --log-cli-level=INFO test.py

## Salida Obtenida

```
ERROR test.py - OSError: pytest reading from stdin while output is captured! Consider using '-s'.
```

## Salida Esperada

No se debería intentar recibir entrada del teclado durante la ejecución de las pruebas Automatizadas.

## Causa del Problema

El código intentó ejecutar `input()` de manera automática, impidiendo que la prueba interactúe de forma controlada con el asistente.

## Solución Propuesta

Se debe agregar el bloque `if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":` para asegurarse de que el código interactivo solo se ejecute cuando el script se ejecute directamente y no durante las pruebas.

## Código Corregido

```
if __name__ == '__main__':
    with client.beta.threads.runs.stream(
        thread_id=thread.id,
        assistant_id=assistant.id,
        instructions="Help the user find the right product to buy",
        event_handler=EventHandler(),
    ) as stream:
        stream.until_done()

    while True:
        user_input = input("\nuser > ")
        if user_input.strip().upper() == 'END':
            print("Chat is finished.")
            break
        response = client.beta.threads.messages.create(thread_id, role='user', content=user_input)
        with client.beta.threads.runs.stream(
            thread_id=thread.id,
            assistant_id=assistant.id,
            event_handler=EventHandler(),
            additional_instructions="You should help the user find the right product to buy and provide the information requested.",
        ) as stream:
            stream.until_done()
```

## Comentarios Adicionales

Se recomienda revisar el código completo para asegurarse de que no existan otras secciones donde se intente recibir entrada del usuario durante la ejecución de las pruebas automatizadas.