22-08-24

Indicaciones de la solución

RPA Uipath - Challenge Final de

Phillippe Perrot T.

A continuación, se señalarán algunas indicaciones a considerar para la revisión de la solución al **Challenge Final: Obtener cotizaciones de productos**, realizada mediante Bot atendido en Uipath.

**Sobre la versión:**

1. La versión utilizada para la solución fue hecha en Uipath studio community versión
2. Para ejecutar en otros ambientes, tener en cuenta el versionamiento de las dependencias community, el cual son por lo general las más actuales.

**Sobre Archivo Config:**

1. El archivo de Config se halla dentro dek proyecto en subcarpeta Data\
2. El archivo hace uso de las 3 pestañas: Settings, Contants y Assets
3. Para ejecutar la solución en otros ambientes, dicho archivo debe ser revisado y adaptado en ciertos valores requeridos. Ejemplo, OrchestratorQueueFolder.
4. Para mayor entendimiento, el archivo va marcado con filas amarillas donde se deben revisar los valores de dichas llaves para adaptarlas al ambiente requerido.

**Sobre Assets:**

1. Se generó para la solución un asset tipo credencial, el cual va indicado su nombre en el archivo Config, pestaña Assets. Se debe crear dicho asset en el ambiente que quiera ser probado.

**Sobre Queues:**

1. La solución trabaja con transacciones de queues, por tal se debe considerar configurar en el orquestador la queue requerida, indicada en el archivo Config

**Sobre el uso de envío de correo requerido:**

1. Para la solución se indicaba enviar correo a [equipo\_rpa@edsa.com.ar](mailto:equipo_rpa@edsa.com.ar), en determinado caso. Para poder generar el envío de mails en la solución, dado que los recursos a mano no necesariamente cuentan con un aplicativo Outlook por defecto a usar como mensajeria, Se optó por utilizar el protocolo SMTP del servidor de mensajeria Gmail
2. Los parámetros a considerar para configurar el protocolo SMTP en otro ambiente y/o cuenta, son:

- **Server:** smtp.gmail.com (en archivo Config)

- **Port:** 587 (en archivo Config)

- **Email**: [tuemail@gmail.com](mailto:tuemail@gmail.com) (modificar en Asset credencial, parametro usuario)

- **Password:** [tu contraseña o contraseña de aplicación] (modificar en Asset credencial, parámetro contraseña)

1. Se recomienda generar una **contraseña de aplicación** con la cuenta de Gmail a utilizar para adaptar el protocolo de mensajeria SMTP. Dicha contraseña es única, se debe generar una para la cuenta de Gmail que se vaya a utilizar y se puede crear de forma rápida desde una cuenta personal de Gmail, para uso o fines específicos como éste.

**Otras consideraciones:**

1. La solución fue creada en ambiente maquina local, utilizando Chrome como browser. No esta creada ni probada para ambientes virtuales e instancias que requieran ejecuciones desatendidas.
2. En Git se compartirá un archivo de video de ejecución Demo a modo de graficar y visibilizar una ejecución ya testeada en el ambiente donde fue creada la solución.