Código: XX.RD.I.01
Título: Instalador Servicio e-Flow – Guía de Usuario
Versión: 0.8 Fecha: 2023-03-16 Ámbito Ámbito: Público Aprobó: -----

Índice

1. Objetivos	2
2. Versionado	2
3. Condiciones	2
4. Descripción	2
5. Consideraciones	

1.Objetivos

Este Documento tiene como objetivo, servir como guía para y referencia a la hora de su uso.

2. Versionado

V 0.1- Primera versión funcional

V 0.5- Se agrego un entry(caja de texto), para que el usuario pueda especificar el nombre del servicio a instalar

V 0.8- Se actualizo la interfaz grafico

3. Condiciones

- Ejecutar el aplicativo en modo administrador

4. Descripción

A continuación, se detallarán los archivos que contienen este proyecto y sus métodos

Main.py, es el modula principal y es quien inicializa la aplicación.

- **Body:** en el cuerpo de la variable, se crea la interfaz grafica y se le agrega los componentes a utilizar
- Examinar: esta función es ejecutada al hacer click, se encarga de examinar el archivo, una vez este es examinado, se valida para asegurar que lo que esta seleccionando sea un servicio de e-
- **Ejecutar:** Una vez que todos los servicios son ejecutados, este se encargara de ejecutar los scripts, en caso de no haber sido examinado ningún archivo este no se ejecutara y alertara al usuario, indicadole que debe seleccionar un servicio.

Script.py, es el modulo que se encarga de correr los scripts

• **instalar Servicio:** Esta función se encarga de la instalación de los servicios, recibe como parámetro el name y la ruta donde se encuentra el servicio, esto con el fin de estar estableciendo el nombre del servicio y la ruta del servicio que se instalara.

Validador.py, es el modulo que se encarga de validar que el archivo seleccionado sea un servicio de e-Flow

• validarServicioEflow: se encarga de validar que los servicios examinados sean los correctos.

Herramientas externas que utiliza son

- Re, analiza expresiones regulares
- Tkinter, crea la interfaz grafica
- MessageBox, se encarga de producir los mensajes de alerta
- Filedialog. Es lo que permite al sistema examinar archivos.