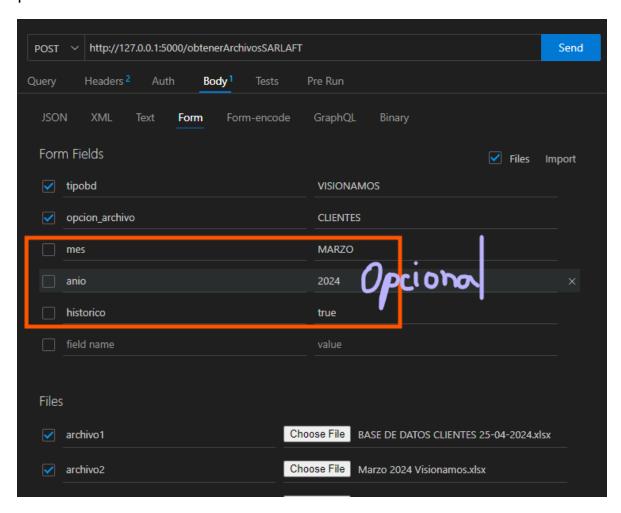
Instructivo para Programador - Archivos SARLAFT

Endpoint: http://127.0.0.1:5000/obtenerArchivosSARLAFT

Descripción: Dado el archivo de clientes y transacciones, sea de Visionamos o OPA, los convierte al formato que requiere nuestra plataforma de ksiro-SARLAFT.



PARÁMETROS DE INGRESO (INPUT)

Se requiere:

• tipobd: "VISIONAMOS" o "OPA".

- opcion_archivo: "CLIENTES" o "TRANSACCIONES" (Este es el archivo que se desea retornar conforme a Ksiro-SARLAFT).
- archivo1: Archivo de Clientes (BD)
- archivo2: Archivo de Transacciones (BD)

Opcionales:

- mes
- anio
- historico: "true" o "false"

Estos son para el nombre resultante del archivo.xlsx. Dependiendo del mes del archivo, o si es histórico.

RESUTADO (OUTPUT)

Al llamar el endpoint este retorna un archivo Excel de tipo: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet. Dependiendo de la opción escogida ("CLIENTES" o "TRANSACCIONES") retornará el archivo de clientes o transacciones.

Validaciones importantes de los archivos ingresados:

Estas validaciones las hace el algoritmo Python:

Notas:

- Las mayúsculas y minúsculas en los campos no afectan.
- Las tildes son importantes
- Los espacios son importantes.

Archivo 1: Archivo de Clientes.xlsx

DEBE contener los campos:

• **CÉDULA:** (Puede llamarse NIT o CEDULA)

- Nombre y apellido: (Puede llamarse NOMBREINTE, NOMBRE Y APELLIDO).
- **AGENCIA:** (Puede llamarse AGENCIA, COD. AGENCIA, COD.AGENCIA).
- CODCIUDAD: (Debe llamarse CODCIUDAD). (En caso de no tenerlo, el cliente debe incluirlo manualmente, así sea como vacío dentro del archivo Excel para que funcione correctamente).

Verificación de campos numéricos

- Nota: Si contiene los campos Ingresos, Egresos,
 Activos, Pasivos, deben ser numéricos.
- El campo CÉDULA debe ser numérico.

Información:

• El código de la Actividad Económica siempre será 0.

Archivo 2: Archivo de Transacciones.xlsx

Validaciones VISIONAMOS:

DEBE contener los campos:

- FECHA: (Puede llamarse FECHA_REGISTRO)
- **CEDULA:** (Puede llamarse CEDULA, o DOCUMENTO)
- **OPERACION:** (Puede llamarse OPERACIÓN, TIPO DE MOVIMIENTO, TIPODEMOVIMIENTO, OPERACION).
- VALOR: (Puede llamarse VALOR, TOTAL EFECTIVO, TOTALEFECTIVO).
- ESTADO.
- CANAL.

Verificación de campos numéricos

- El campo CÉDULA debe ser numérico.
- El campo VALOR debe ser numérico.

Otras verificaciones:

- El campo OPERACIÓN solo puede contener estos valores: 'DEBITO', 'CREDITO', 'CNGC', 'RETC', 'C', 'R'
- El campo ESTADO solo puede contener estos valores: ' DECLINADA', 'APROBADA'.

Recomendación funcional:

El formato de fecha sea: "YYYYmmdd"

Información:

- El campo valor siempre se divide entre 100.
- Si el producto no se agrega, entonces es "Ahorros".

Validaciones OPA:

DEBE contener los campos:

- **FECHA:** (Puede llamarse FECHA_REGISTRO)
- CEDULA
- **OPERACION:** (Puede llamarse 'NATURALEZA', 'TIPO DE MOVIMIENTO', 'TIPODEMOVIMIENTO', 'OPERACION', 'OPERACIÓN').
- **VALOR:** (Puede llamarse 'VALOR', 'TOTAL EFECTIVO', 'TOTALEFECTIVO').
- **PRODUCTO:** (Puede llamarse 'CODLINEA', 'PRODUCTO').

Verificación de campos numéricos

- El campo CÉDULA debe ser numérico.
- El campo VALOR debe ser numérico.

Otras verificaciones:

• El campo OPERACIÓN solo puede contener estos valores: 'DEBITO', 'CREDITO', 'CNGC', 'RETC', 'C', 'R'

Recomendación funcional:

• El formato de fecha sea: "YYYY-mm-dd"

Información:

Si el CANAl no se agrega, entonces es "Taquilla".

Endpoint: http://127.0.0.1:5000/unir_archivos_resultantes

Descripción: Dado el archivo de Visionamos y de OPA los une en un (1) archivo resultante.

Es importante el orden, primero el de Visionamos y luego el de OPA. Por favor verifíquelo.

