

# Documentación Movimientos S2Credit

## ¿En qué consta aplicación?

Esta aplicación fue desarrollada con el objetivo tanto de agilizar como de simplificar el consumo de web services en el área de soporte técnico, ya que se presentaban demoras en el servicio al cliente final en consecuencia de esto.

Se automatizan procesos y tareas que de otra manera pudieran tardar más tiempo.

## Requerimientos para el montado del código:

-Contar con Visual Studio instalado en el equipo de cómputo para el montado del código (De no contar con Visual Studio a continuación se proporciona el link para descargarlo): <https://visualstudio.microsoft.com/es/vs/>

-Contar con .NET Core 3.1 instalado para compilar la aplicación, de no contar con .NET Core 3.1 se incluye el instalador necesario en el proyecto (O si lo prefiere puede ingresar a este enlace para descargarlo): <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/3.1>

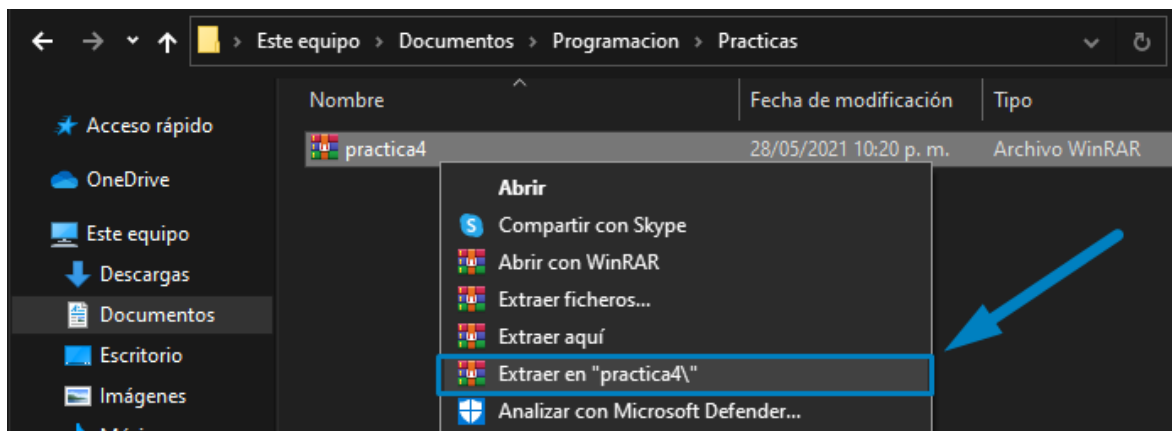
## Procedimiento para el montado del código:

Descargamos el proyecto ya sea a través de este link de drive: <https://drive.google.com/file/d/1BBLazPzoZAWUPOS-SZF5ifvOTjZHg9iY/view?usp=sharing>

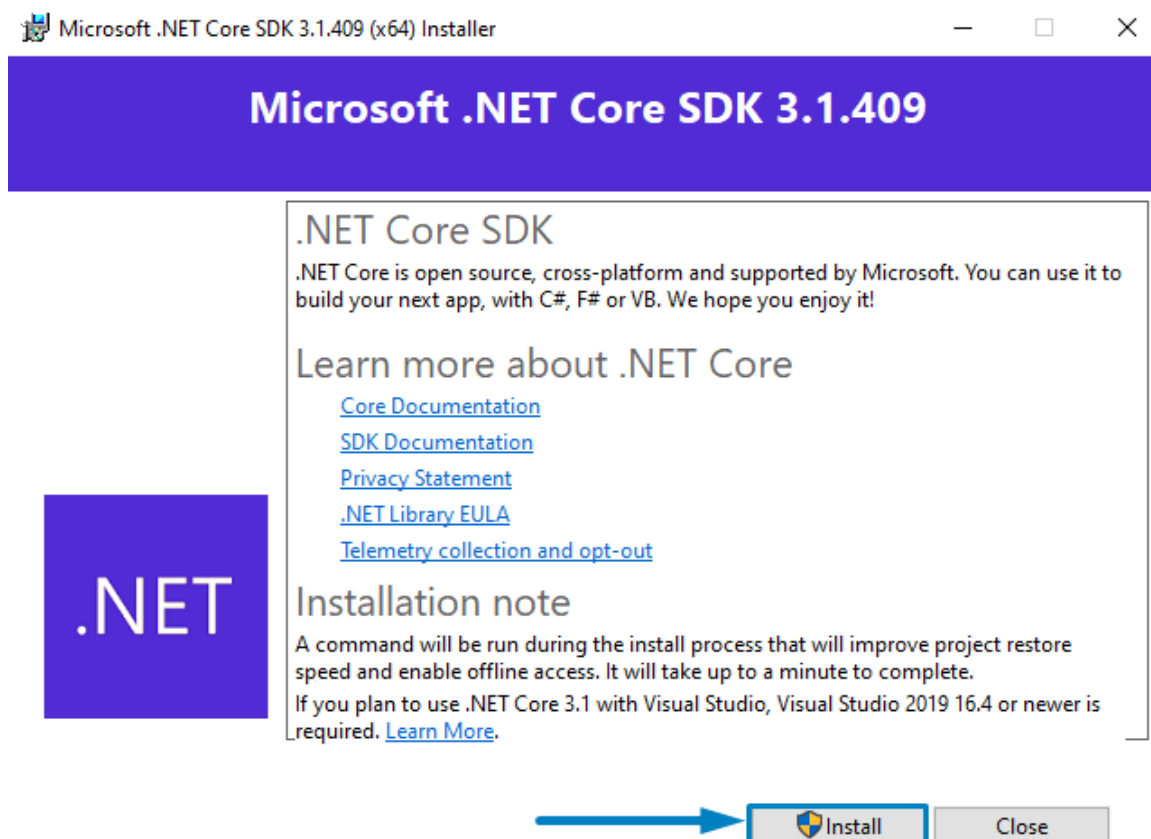
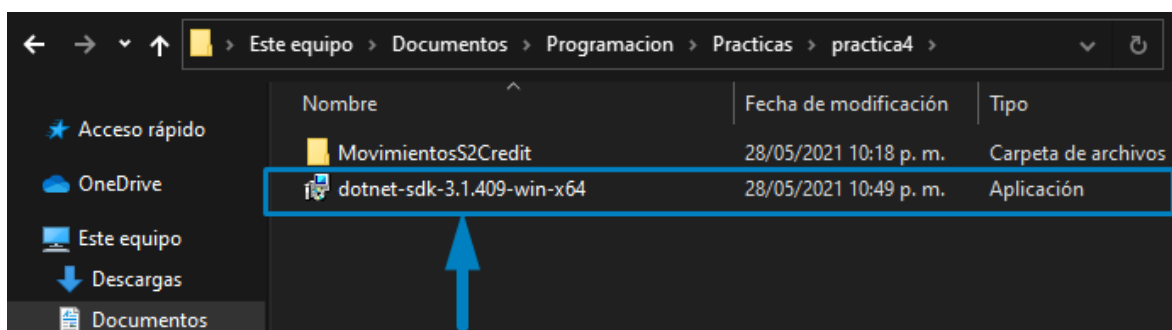
O

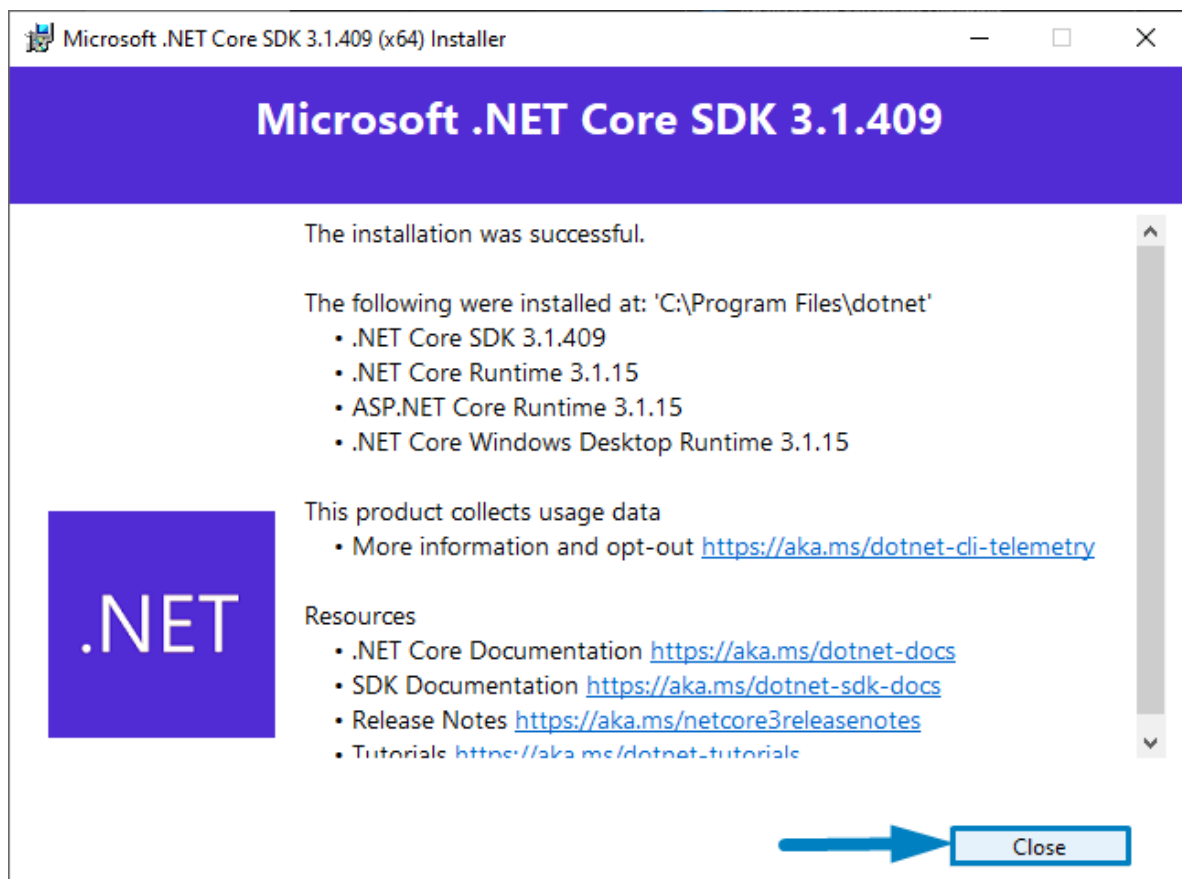
A través del branch del repositorio de Github correspondiente al proyecto (No se incluye el instalador de SDK .NET Core 3.1 requerido para compilar el código en Visual Studio): <https://github.com/Josealanis96/EjerciciosDp/tree/practica%234>

Descomprimos el archivo practica4.rar en el directorio de su agrado:

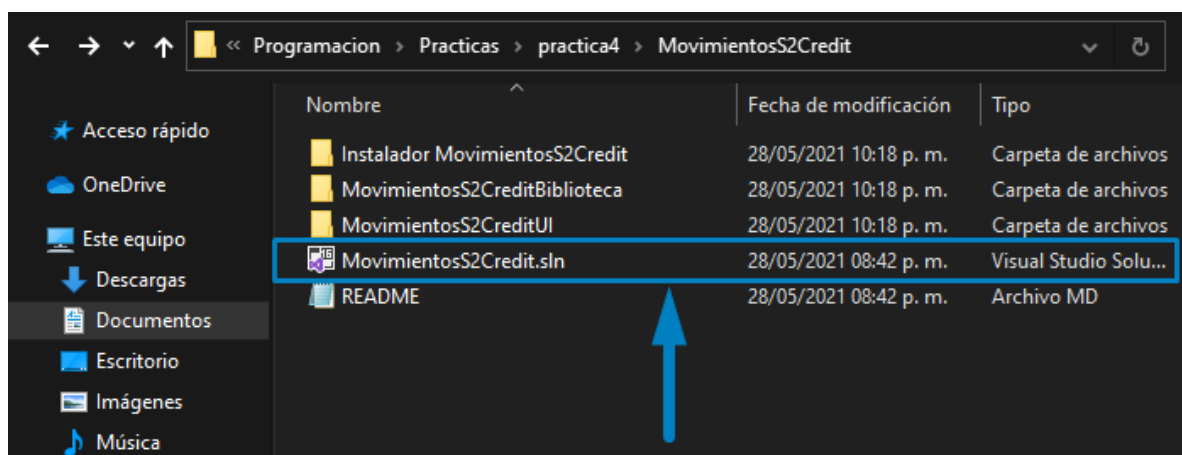


Ingresamos a la carpeta practica4 e instalamos el SDK de .NET Core 3.1 incluido en el proyecto:

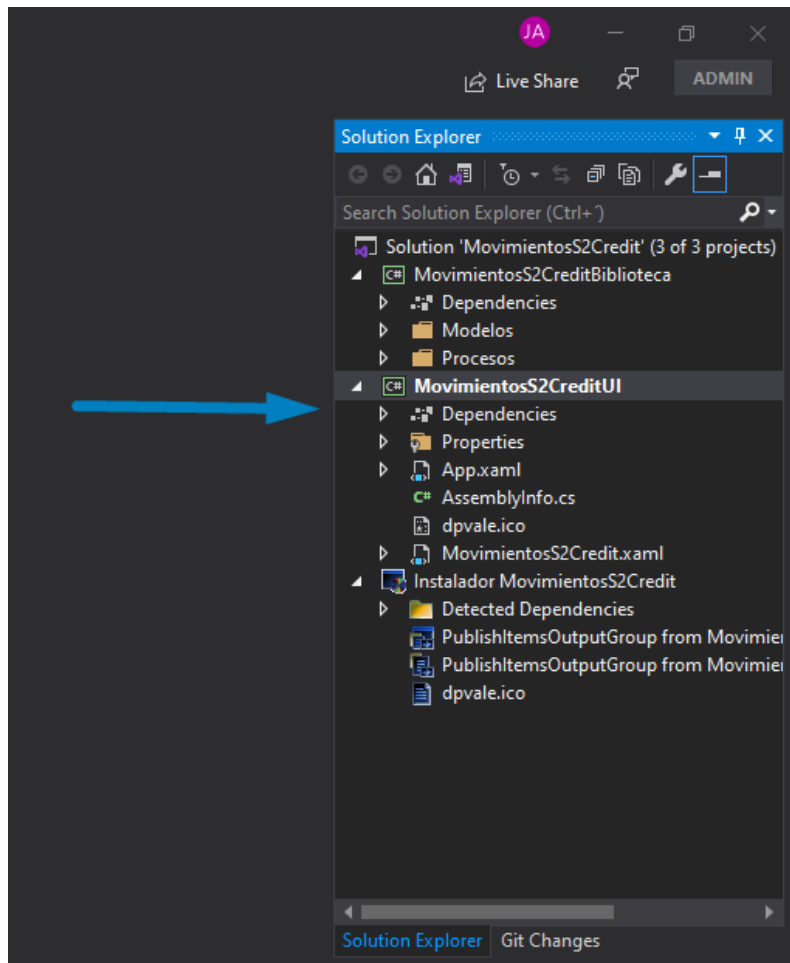




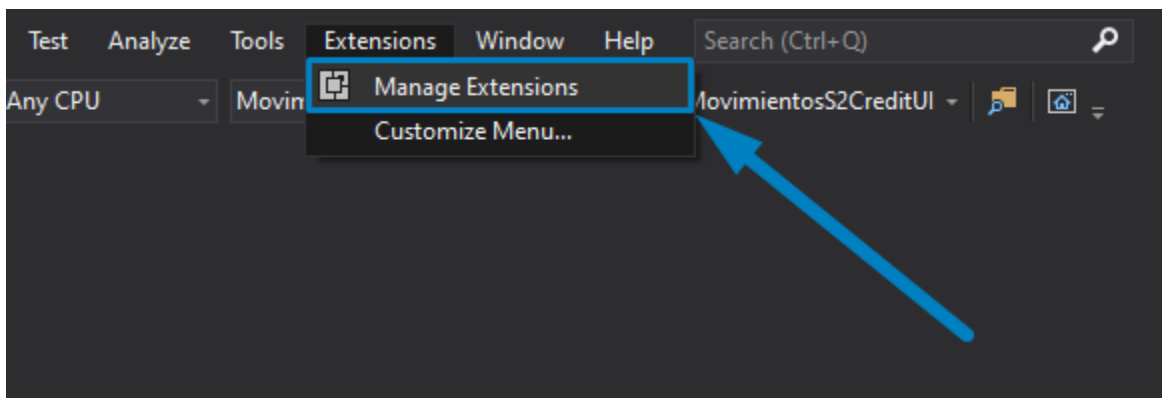
Posterior a haber instalado .NET Core 3.1, abriremos con Visual Studio el archivo “MovimientosS2Credit.sln” que viene en el archivo “practica4.rar” que descomprimimos:

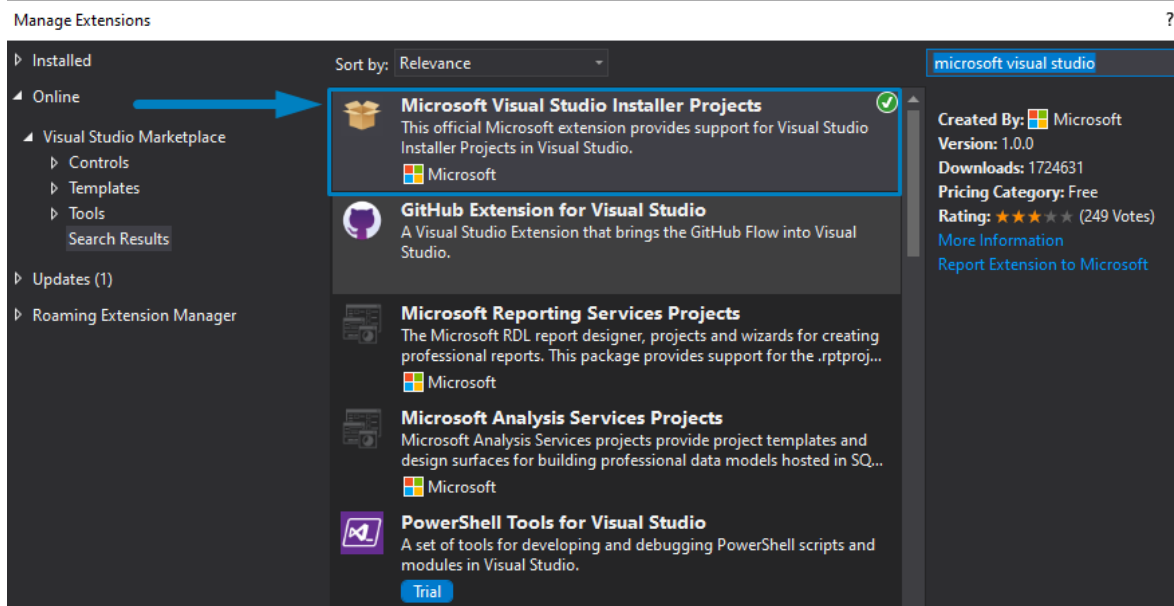


Si la solución fue abierta correctamente nos debería de aparecer en el explorador de soluciones de la barra derecha los archivos de la aplicación:



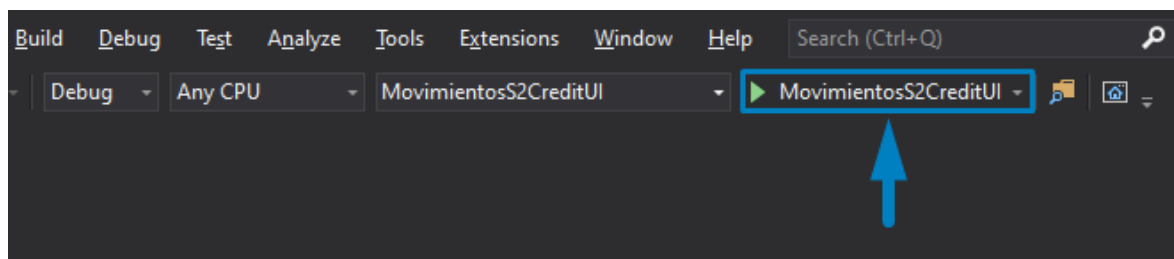
En el caso de tener problemas al realizar el paso anterior instalaremos la siguiente extensión de Visual Studio:



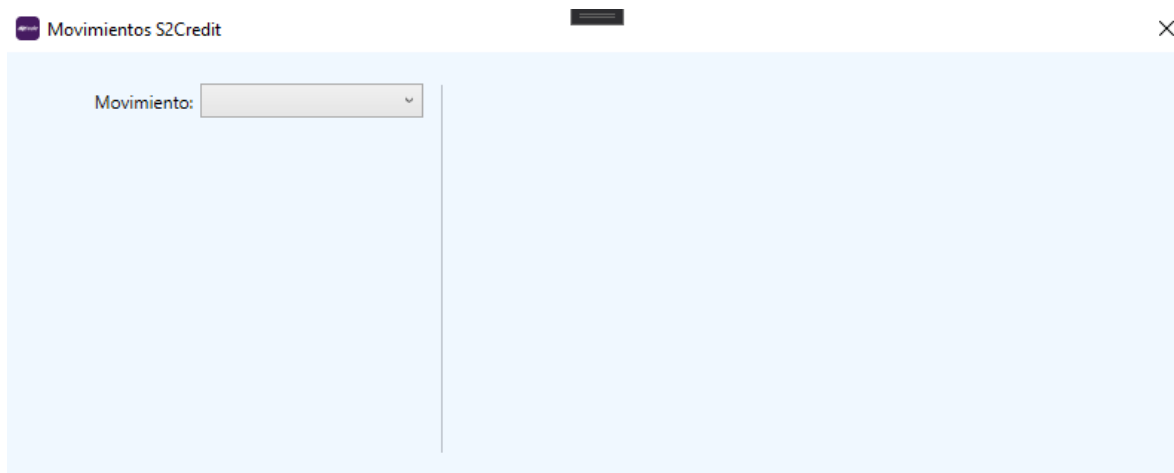


## ¿Cómo utilizar la aplicación?

Para utilizar la aplicación, nos iremos nuevamente a Visual Studio donde abrimos nuestra solución y haremos click en “MovimientosS2CreditUI”:



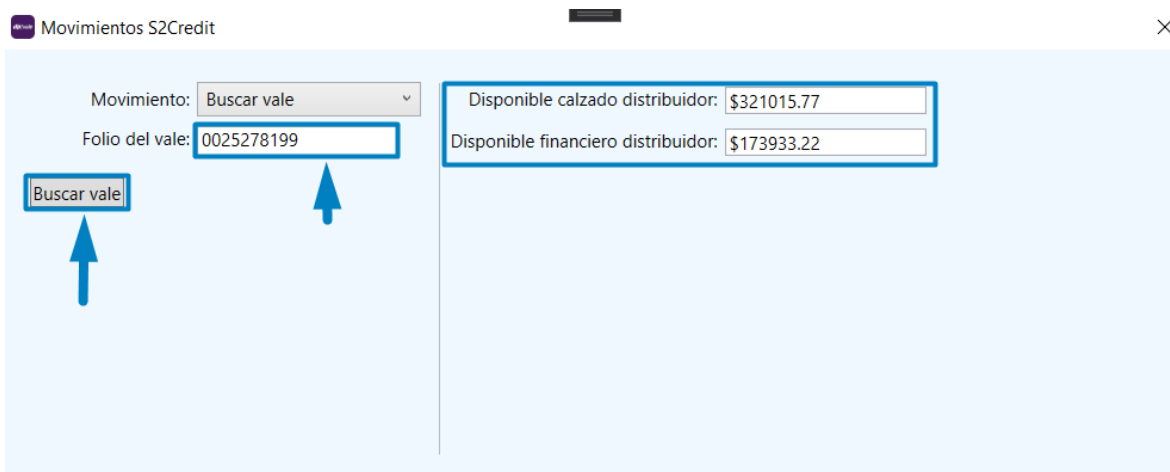
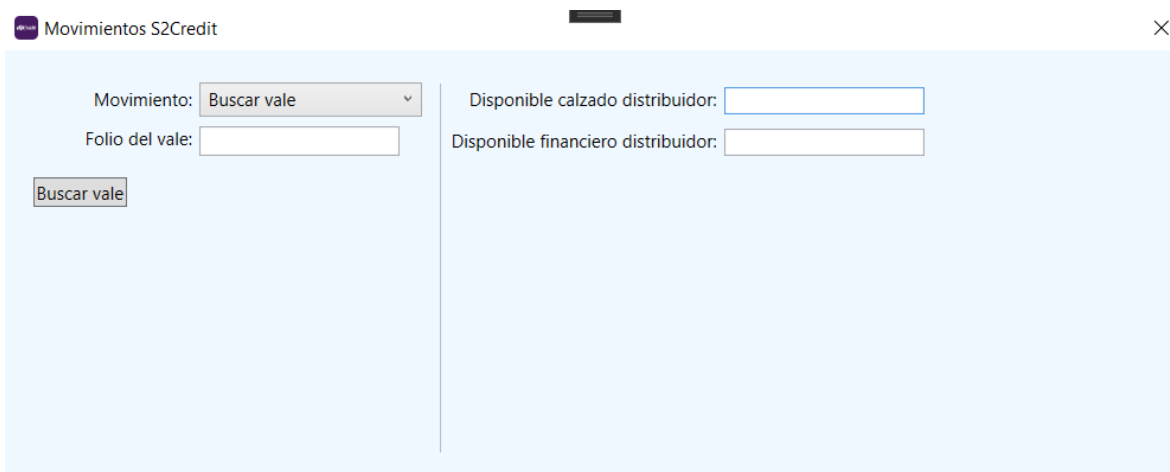
Posterior a esto se mostrará en pantalla la ventana principal de nuestra aplicación donde podremos elegir por medio de un Combobox los distintos web services que se pueden consumir:





## Consumir web service “Buscar vale”:

Para consumir el web service “Buscar vale” se debe de ingresar un folio de vale existente, seguido de dar click en el botón Buscar vale, posterior a esto se nos mostrará en pantalla el resultado del consumo de este web service, el cual es el saldo disponible tanto de calzado como de financiero con el que cuenta el distribuidor perteneciente a este vale:



## Consumir web service “Buscar vales de cliente”:

Para consumir el web service “Buscar vales de cliente” se debe de ingresar un numero de cliente existente, seguido de dar click en el botón Buscar vales de cliente, posterior a esto se nos mostrará en pantalla el resultado del consumo de este web service, el cual es la lista de todos los vales canjeados por el cliente, junto con sus aspectos importantes tales como el nombre del cliente perteneciente a este vale, folio del vale, el tipo de vale, la fecha de canje, el estatus y sus quincenas totales y pagadas hasta la fecha:

Movimientos S2Credit

×

Movimiento: 

Buscar vales de cliente

Numero de cliente:

Buscar vales de cliente

Movimientos S2Credit

×

Movimiento: 

Buscar vales de cliente

Numero de cliente: 

90606630

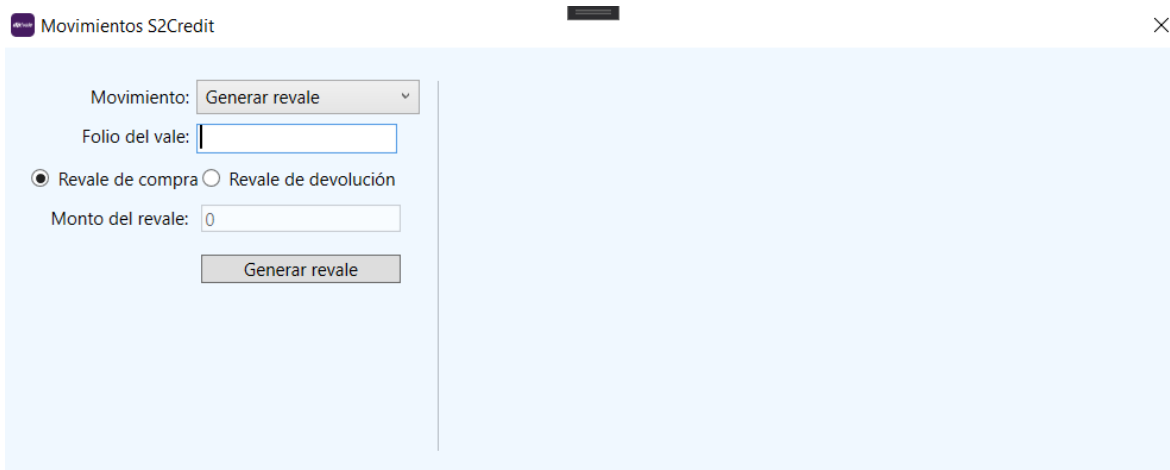
Buscar vales de cliente

Nombre del cliente: AMALIA CAROLINA URQUIDEZ HERRERA

Folio del vale	Tipo	Fecha de canje	Estatus	Quincenas
20669230	Prorroga Seguro	2020-04-21	activo	0/1
18929473	Calzado	2017-12-23	saldado	8/8
18990466	Calzado	2017-12-30	saldado	8/8
19025209	Calzado	2018-01-08	saldado	8/8
21708460	Calzado	2019-01-07	saldado	8/8
18528978	Calzado	2017-12-23	saldado	8/8
20165254	Calzado	2018-12-17	saldado	8/8
20669230	Compra Financiero	2020-02-14	saldado	8/8
20669230	Prorroga Compra Financiero	2020-04-21	saldado	1/1
WFHUK9ZN8	Compra Financiero	2020-10-12	saldado	14/14

## Consumir web service “Generar revale”:

Para consumir el web service “Generar revale” se debe de ingresar un folio de vale existente, seguido de esto seleccionamos el tipo de revale que deseamos generar y damos click en generar revale.



Movimientos S2Credit

Movimiento: Generar revale

Folio del vale:

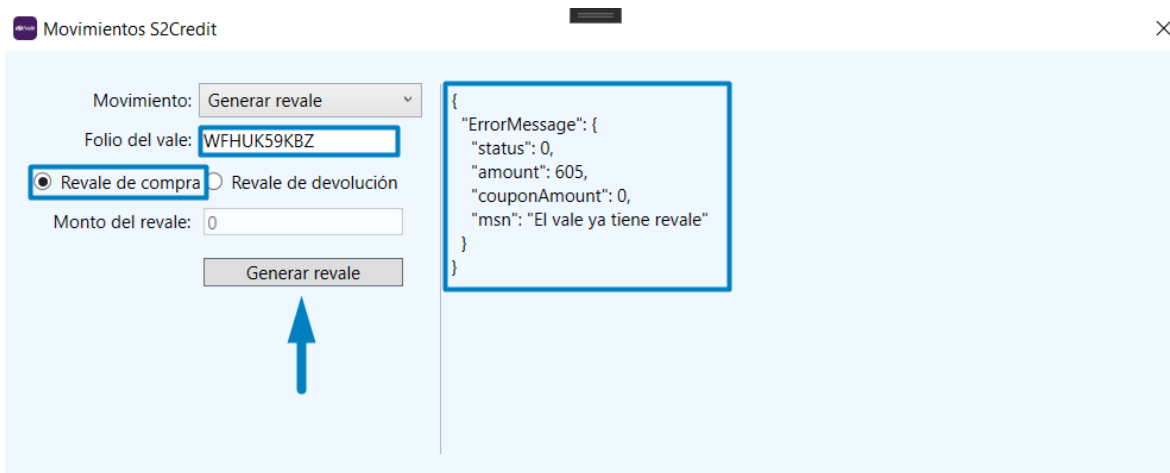
☒ Revale de compra ☐ Revale de devolución

Monto del revale: 0

Generar revale

### Generar revale de compra:

Para generar un revale de compra basta con seleccionar el tipo de vale de las 2 opciones que nos muestran a “Revale de compra” y damos click en generar revale, posteriormente se nos mostrará en pantalla el resultado del consumo de este web service, dependiendo de la respuesta que recibamos es el resultado que conseguimos en este proceso:



Movimientos S2Credit

Movimiento: Generar revale

Folio del vale: WFHUK59KBZ

☒ Revale de compra ☐ Revale de devolución

Monto del revale: 0

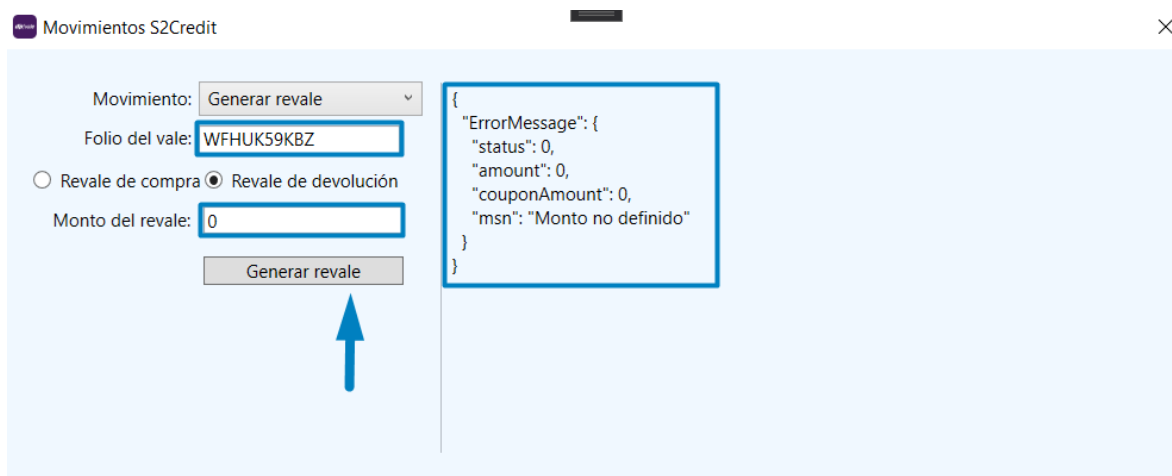
Generar revale

```
{
  "ErrorMessage": {
    "status": 0,
    "amount": 605,
    "couponAmount": 0,
    "msn": "El vale ya tiene revale"
  }
}
```



### Generar revale de devolución:

Si queremos generar un revale a partir de una devolución debemos de seleccionar el tipo de vale de las 2 opciones que nos muestran a “Revale de devolución”, a diferencia del revale de compra, en este caso debemos de ingresar un monto del revale correspondiente al monto de la devolución generada previamente y damos click en generar revale, posteriormente se nos mostrará en pantalla el resultado del consumo de este web service, dependiendo de la respuesta que recibamos es el resultado que conseguimos en este proceso:



Movimientos S2Credit

Movimiento: Generar revale

Folio del vale: WFHUK59KBZ

☐ Revale de compra ☒ Revale de devolución

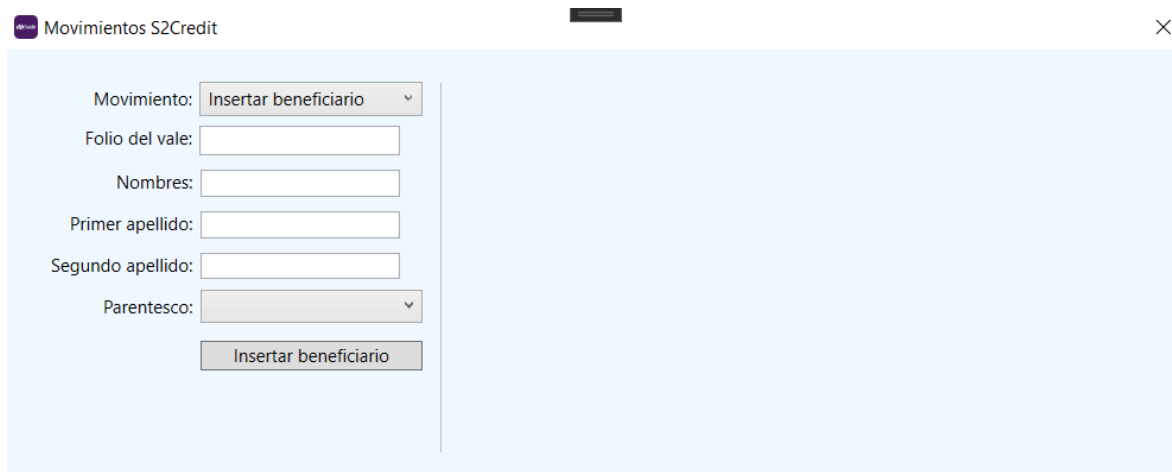
Monto del revale: 0

Generar revale

```
{
  "ErrorMessage": {
    "status": 0,
    "amount": 0,
    "couponAmount": 0,
    "msn": "Monto no definido"
  }
}
```

### Consumir web service “Insertar beneficiario”:

Para consumir el web service “Insertar beneficiario” se debe de escribir un folio de vale existente en el que deseamos insertar el beneficiario, seguido de esto ingresamos toda la información del beneficiario requerida en los campos correspondientes (Nombres, Apellido Paterno, Apellido materno y Parentesco) y damos click en Insertar beneficiario, posteriormente se nos mostrará en pantalla el resultado del consumo de este web service, dependiendo de la respuesta que recibamos es el resultado que conseguimos en este proceso:



Movimientos S2Credit

Movimiento: Insertar beneficiario

Folio del vale:

Nombres:

Primer apellido:

Segundo apellido:

Parentesco:

Insertar beneficiario

Movimientos S2Credit

Movimiento: Insertar beneficiario

Folio del vale: WFHUK5CUZU

Nombres: YERIDA GUADALUPE

Primer apellido: RODRIGUEZ

Segundo apellido: AMAVIZCA

Parentesco: 04.- Hijo

Insertar beneficiario

```
{
  "ErrorMessage": {
    "status": 0,
    "msn": "Ya se cambi\u00f3 el beneficiario de este seguro",
    "previousError": ""
  }
}
```

## Consumir web service “Generar devolución”:

Para consumir el web service “Generar devolución” se debe de ingresar un folio de vale existente, seguido de esto ingresamos el monto de la devolución que queremos generar en nuestro vale y damos click en Generar devolución, posteriormente se nos mostrará en pantalla el resultado del consumo de este web service, dependiendo de la respuesta que recibamos es el resultado que conseguimos en este proceso.

**NOTA: Es de suma importancia que al consumir este web service se esté seguro de haber ingresado el folio del vale y el monto de la devolución correcto debido a la naturaleza delicada de este proceso:**

Movimientos S2Credit

Movimiento: Generar devolución

Folio del vale:

Monto devolución:

Generar devolución

Movimientos S2Credit

Movimiento: Generar devolución

Folio del vale: 0023742310

Monto devolución: 0

Generar devolución

```
{
  "ErrorMessage": {
    "status": 0,
    "msn": "La fecha para devolución del vale ha expirado"
  }
}
```