



Especificaciones Integración por API

SERVICIOS - COOPLAN

Integración con Cooplan

Versión 1.1.1.1

Investigación y Desarrollo

19/11/2021

Contenido

Versiones.....	3
Objetivo.	3
Descripción.	3
Consideraciones Iniciales.	3
2.- Listado de Servicios para la integración por API.	4
2.1.0- Variables.....	4
2.1.- Servicio generación del Token: Token.....	4
2.2.- Servicio Buscar Cliente	5
2.3.- Servicio Consultar Deuda	6
2.4.- Servicio Realizar Pago	7
2.5.- Servicio Imprimir Factura	8
2.6.- Servicio Reporte Cobranzas	9
Observaciones.	11

Versiones.

Descripción	Versión	Autor	Fecha
Documento original	1.1.1.1	Pablo Calderon Lopez	18/11/2021

Objetivo.

El documento tiene como objetivo mostrar las especificaciones técnicas para la integración con los servicios de Cooplan.

Descripción.

Es un Listado de servicios para poder integrarse con los datos de Cooplan.

Consideraciones Iniciales.

Título	Cooplan Servicios API
Versión	1.1.10
Protocolo	HTTP
Sandbox URI	https://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/
Live URI	http://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/

1.- Credenciales provistos por Cooplan al Comercio para la integración API.

- **CodSeguridad** Es la llave de integración del comercio.
- **Login** Es la llave de Integración del comercio.
- **Pwd** Es la llave de Integración del comercio.

2.2.- Servicio Buscar Cliente

El método se encarga Lista todos los clientes de la empresa.

ID	2
Nombre	Buscar Cliente
Descripcion	El método lista todo los clientes de la empresa.
Metodo	POST
EndPoint	https://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/api/buscarcliente
Cabecera	Los parámetros correspondientes al encabezado de la solicitud (Header) son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • autorizacion: Bearer "TokenDevuelto"
Entrada	Contrato = "345" //código Cliente o socio
Salida	<pre>{ "error": 0, "status": 1, "message": "", "messageMostrar": 0, "messageSistema": "", "values": [{ "Nombre": "Rivas La Fuente Valentin", "Factura": 4294633, "NumDoc": "", "TipoDocumento": "", "Nit": "", "Direccion": "", "estado": 1, "CodUbicacion": 24532 }] }</pre>

2.3.- Servicio Consultar Deuda

El método se encarga listar las facturas pendientes.

ID	3
Nombre	Consultar Deuda
Descripcion	El método lista las facturas pendientes.
Metodo	POST
EndPoint	https://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/api/consultardeuda
Cabecera	Los parámetros correspondientes al encabezado de la solicitud (Header) son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • authorization: Bearer "TokenDevuelto"
Entrada	Contrato = "345" //Codigo Cliente
Salida	<pre>{ "error": 0, "status": 1, "message": "", "messageMostrar": 0, "messageSistema": "", "values": [{ "ID": 316, "Nombre": "Rivas La Fuente Valentin", "CodUbicacion": 14207, "periodo": "202110", "factura": 4294633, "montoTotal": "136.76", "estado": 1 }, { "ID": 316, "Nombre": "Rivas La Fuente Valentin", "CodUbicacion": 14207, "periodo": "202111", "factura": 4325535, "montoTotal": "136.78", "estado": 1 }] }</pre>

2.4.- Servicio Realizar Pago

Este método se encarga de pagar las deudas pendientes:

ID	4
Nombre	Realizar Pago
Descripcion	Este método se encarga de pagar las deudas pendientes.
Metodo	POST
EndPoint	https://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/api/realizarpago
Entrada	IdFactura = 4303567 //IdFactura Periodo = "202110" //periodo de pago Contrato = "315" //contrato Monto = 145.7 //Monto de la deuda pendiente IdAsociado = "12394" //Id Cliente Empresa
Salida	<pre>{ "error": 0, "status": 1, "message": "Transaccion realizada con exito", "messageMostrar": 0, "messageSistema": "", "values": { "IdCobranza": "4224408", "FechaPagoEmpresa": "26/11/2021 12:11:52" } }</pre>

2.5.- Servicio Imprimir Factura

Este método se encarga de Imprimir la factura del pago realizado:

ID	5
Nombre	Imprimir Factura
Descripcion	Este método se encarga de imprimir la factura del pago realizado.
Metodo	POST
EndPoint	https://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/api/imprimirfactura
Cabecera	Los parámetros correspondientes al encabezado de la solicitud (Header) son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • autorizacion: Bearer "TokenDevuelto"
Entrada	IdFactura = 4303567 //IdFactura IdCobranza = "4224330" //Id Transaccion devuelto en el servicio RealizarPago
Salida	<pre>{ "error": 0, "status": 1, "message": "", "messageMostrar": 0, "messageSistema": "", "values": "Transacción realizada con exito" }</pre>

2.6.- Servicio Reporte Cobranzas

Este método se encarga de realizar los Reportes de Cobranzas:

ID	6
Nombre	Reportes Cobranzas
Descripcion	Este método se encarga de Realizar reportes de cobranzas:
Metodo	POST
EndPoint	https://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/api/reportecobranzas
Entrada	Fecha = 2021-11-05 //IdFactura
Salida	<pre>{ "error": 0, "status": 1, "message": "", "messageMostrar": 0, "messageSistema": "", "values": "Transacción realizada con éxito" }</pre>

2.6.- Servicio Revertir Pago

Este método se encarga de revertir los pagos realizados:

ID	6
Nombre	Reportes Cobranzas
Descripcion	Este método se encarga de revertir los pagos realizados:
Metodo	POST
EndPoint	https://servicioscooplan.pagofacil.com.bo/api/revertirpago
Entrada	IdFactura = 234234 // IdFactura IdCobranza = 23456422//Id devuelto en el servicio realizar pago
Salida	<pre>{ "error": 0, "status": 1, "message": " Transacción realizada con éxito ", "messageMostrar": 0, "messageSistema": "", "values": 1 }</pre>

Observaciones.

Para la coordinación de las credenciales contactarse al buzón.

PagoFacil Bolivia atención.cliente@pagofacil.com.bo

Alfonzo Salgado Flores alfonzo.salgado@pagofacil.com.bo

Leonardo Ayala Cayo leonardo.ayala@pagofacil.com.bo

Pablo Calderon Lopez pablo.calderon@pagofacil.com.bo

Leonardo Ayala Cayo cesar.corvera@pagofacil.com.bo

Celular: (+591) 72104048