

FICHA TÉCNICA PAGO CON DAVIPLATA

EQUIPO OPEN Y CONEXIÓN CON TERCEROS



ÍNDICE

| | |
|-----------------------------------|---|
| PAQUETE PAGO CON DAVIPLATA | 2 |
| API OAuth Server2Server | 2 |
| API CompraDaviplata | 3 |
| API ReadOTP (Solo Lab) | 4 |
| API ConfirmarDaviplata | 5 |

PAQUETE PAGO CON DAVIPLATA

| Descripción | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Esta funcionalidad permite a los aliados que la adquiera, ofrecer a sus clientes una opción de realizar pagos a demanda de productos y servicios haciendo uso de Daviplata mediante un código de confirmación (OTP). | |
| Apis que conforman el paquete | |
| > | OAuth Server2Server |
| > | CompraDaviplata |
| > | ReadOTP (Solo para ambiente de laboratorio) |
| > | ConfirmarDaviplata |
| > Anexos | |
| > | Guía de inicio |
| > | Diagrama de secuencia |
| > | Set de pruebas |

API OAuth Server2Server

| Descripción | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Permite la autenticación y autorización usando el proveedor oauth2.0 | |
| Método | |
| POST | |
| Endpoint Laboratorio | |
| https://apislab.daviplata.com/oauth2Provider/type1/v1/token | |
| Endpoint Producción | |
| https://apis.daviplata.com/oauth2Provider/type1/v1/token | |
| Headers | |
| > | accept : application/json |

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > content-type : application/x-www-form-urlencoded |
| Request |
| grant_type=client_credentials&client_id= <i>CONSUMER_KEY</i> &client_secret= <i>CONSUMER_SECRET</i> &scope=daviplata |
| Response |
| { "token_type": "Bearer", "access_token": "AAIkM2EwOTQ0QWEtODlwMC00ODY3LWJhNDItMjY1OTUzN2I4Mzhmcj9vDFbKaiXh46NfdCg0BBdtgIW6M_12rQ0net2Peu2l-62RQZx3BsDJGysyL_kSJ8GtTzgJvFN381tisc_dpwX8IZ8DKrmgW2RdmgDjP1j2T_nriCXSK1txVRqCOz10kcFltRqcCY0arQWE2EUSw", "expires_in": 900, "scope": "daviplata" } |
| Scope |
| daviplata |

API CompraDaviplata

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción |
| Valida que el daviplata asociado al documento utilizado sea válido y tenga saldo, si esto se cumple, se envía una OTP para continuar la transacción. |
| Método |
| POST |
| Endpoint Laboratorio |
| https://apislab.daviplata.com/daviplata/v1/compra |
| Endpoint Producción |
| https://apis.daviplata.com/daviplata/v1/compra |
| Headers |
| > accept : application/json |
| > authorization : Bearer <i>BEARER_TOKEN</i> |
| > content-type : application/json |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > x-ibm-client-id: <i>CONSUMER_KEY</i> |
| Request |
| <pre>{ "valor": "10", "numeroIdentificacion": "1238900", "tipoDocumento": "01" }</pre> |
| Response |
| <pre>{ "idSessionToken": "61195862", "fechaExpiracionToken": "2019-05-28T09:08:44.723-05:00" }</pre> |
| Posibles Errores |
| <pre>{ "codigoError": "1304", "mensajeError": "DAVIPLATA INVALIDO" }</pre> |

API ReadOTP (Solo Lab)

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción |
| <p>Permite simular la recepción de la OTP en el celular del cliente. Este API solo aplica para el ambiente de laboratorio pues en producción la OTP se envía al celular en el cual se está haciendo la transacción.</p> |
| Método |
| POST |
| Endpoint Laboratorio |
| https://apislab.daviplata.com/otpSec/v1/read |
| Endpoint Producción |
| https://apis.daviplata.com/otpSec/v1/read |

| Headers |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> > accept : application/json > content-type : application/json > x-ibm-client-id: <i>CONSUMER_KEY</i> |
| Request |
| <pre>{ "typeDocument": "01", "numberDocument": "1238900", "notificationType": "API_DAVIPLATA" }</pre> |
| Response |
| <pre>{ "otp": "123132" }</pre> |
| Posibles Errores |
| <p>Documento errado</p> <pre>{ "errorCode": "0", "errorMessage": "" }</pre> |

API Confirmar Daviplata

| Descripción |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recibe la OTP y si esta es la correcta efectúa la compra debitando el dinero del daviplata asociado al documento utilizado. |
| Método |
| POST |
| Endpoint Laboratorio |
| https://apislab.daviplata.com/daviplata/v1/confirmarCompra |

| Endpoint Producción |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| https://apis.daviplata.com/daviplata/v1/confirmarCompra |
| Headers |
| <ul style="list-style-type: none"> > accept : application/json > authorization : Bearer <i>BEARER_TOKEN</i> > content-type : application/json > x-ibm-client-id: <i>CONSUMER_KEY</i> |
| Request |
| <pre>{ "otp": "123132", "idSessionToken": "61195862", "idComercio": "0010203040", "idTerminal": "ESB10934", "idTransaccion": 50000 }</pre> <ul style="list-style-type: none"> > otp: One-Time Password enviado al celular del cliente (en el caso de laboratorio el generado por el API ReadOTP). > idSessionToken: Este valor se genera en el API CompraDaviplata. > idComercio: Este es el código único del comercio asignado por Redeban (Debe ser confirmado con Línea de negocio/ejecutivo) > idTerminal: Esta es la terminal asignada por Redeban para las efectuar las transacciones (Debe ser confirmado con Línea de negocio/ejecutivo). > idTransaccion: Es un identificador numérico para la transacción de máximo 6 caracteres por día por terminal, es decir, durante el día se pueden realizar 999999 transacciones por cada terminal asignada. Al ser un campo de tipo numérico, en el mismo no se pueden anteponer ceros debido a que el JSON no lo reconocería como un campo numérico. |
| Response |
| <pre>{ "fechaTransaccion": "2020-05-28T09:32:54", "estado": "Aprobado", "numAprobacion": "301531", "idTransaccionAutorizador": "000000152648" }</pre> |
| Posibles Errores |
| <p>Vencimiento del token</p> <pre>{ "codigoError": "4001", "mensajeError": "Objeto No existe en la cache." }</pre> |



```
}  
Problemas de comunicación con Redeban  
{  
  "codigoError": "91",  
  "mensajeError": "Entidad no responde/disponible"  
}
```