

NumRot Pagos API

Autenticación
Iniciar un proceso de pago
Consultar estados de pago

Escrito por: Mauricio Alemán

Fecha: 2024-08-20

Autenticación

Antes de poder consumir los recursos del Api de NumRot Pagos el cliente deberá autenticarse con un usuario y contraseña suministrada por NumRot realizando la siguiente petición:

URL: <http://numrot3.net:8081/api/numrotpagos/login> (ambiente de pruebas)

Método: POST

Cuerpo: JSON con las credenciales

```
{  
    "Username": "mi_usuario",  
    "Password": "*****"  
}
```

Respuesta: Si la autenticación es exitosa recibirá como respuesta un token JWT con el cual podrá consumir los otros recursos del Api:

```
{  
    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6IkRp..."  
}
```

Iniciar un proceso de pago

Para iniciar un nuevo pago a través del api, deberá enviar la información del pago al siguiente endpoint:

URL: <http://numrot3.net:8081/api/numrotpagos/iniciarprocesopago> (ambiente de pruebas)

Método: POST

Cuerpo: JSON con los datos del pago

Campo	Ejemplo	Tipo de Dato	Requerido
IdEmpresa	"DiabonosPrueba"	string	si
Descripcion	"Pago de los documentos: FEQ83x"	string	si
PagoTS	null	string	no
FormaPago	null	string	no
ValorTotal	228256	number	si
ValorIva	0	number	no
Moneda	"COP"	string	si
TicketId	null	string	no
IdCliente	"1152713763"	string	si
ClienteTipold	"3"	string	no
ClienteNombre	"Pedro"	string	si
ClienteApellido	"Perez"	string	si
ClienteTelefono	3187658909	string	si
ClienteCorreo	"nrw@numrot.com"	string	si
Franquicia	null	string	no
CodigoAprobacion	null	string	no
CodigoServicio	null	string	no
CodigoBanco	null	string	no
NombreBanco	null	string	no
CodigoTransaccion	null	string	no
CicloTransaccion	null	string	no
EstadoPagoCodigo	null	number	no
EstadoPagoTexto	null	string	no
ClienteDireccion	null	string	no
ClienteCiudad	null	string	no
ClienteDepartamento	null	string	no
ClientePais	null	string	no
ClienteMovil	null	string	no
ValorBaseDevolucion	null	string	no
Referencia01	null	string	no
Referencia02	null	string	no
Referencia03	null	string	no
Referencia04	null	string	no
CodigoError	null	string	no
MensajeError	null	string	no
UsuarioAgente	null	string	no
DireccionIp	null	string	no
EsTarjetaCredito	null	boolean	no

PagoInfoAdicional	null	Diccionario de strings	no
-------------------	------	------------------------	----

DocumentoLista			
IdEmpresa	"Diabonos"	string	si
ProveedorPagos	"Wompi"	string	si
IdDocumento	"FEQ83x"	string	si
TipoDocumento	"facturacredito"	string	si
ValorTotal	228256	number	si
ValorIva	null	number	no
NumerоЖuota	null	string	no
ValorCuota	null	number	no
ValorPagadoCuota	null	number	no
ValorPagadoDocumento	228256	number	si

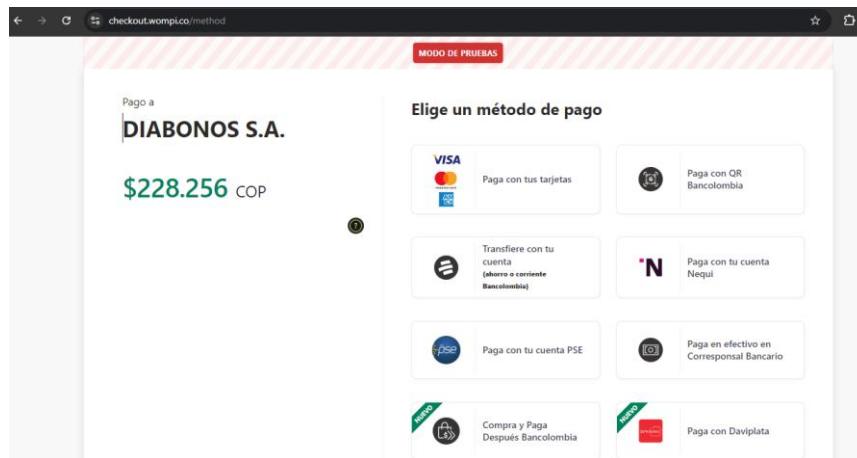
Códigos permitidos para el campo ClienteTipoId:

Código	Tipo de Documento
0	No se usa o Tipo no Identificado
1	CC Cedula de Ciudadanía
2	CE Cedula de Extranjería
3	NIT Empresa
4	NUIP Número Único de Identificación
5	TI Tarjeta de Identidad
6	PP Pasaporte
7	IDC Identificador Único del Cliente
8	CEL En caso de que el identificador sea un número móvil o celular
9	RC Registro Civil de Nacimiento
10	DE Documento de Identificación Extranjero
11	Otro

Respuesta: Si el proceso de pago es exitoso obtendrá un formulario dentro de un string, con cada uno de los campos prediligenciado. Este formulario deberá ser agregado en el cuerpo de su pagina html y enviado por GET a la dirección que aparece en la etiqueta "action" del mismo.

```
<form method='GET' action='https://checkout.wompi.co/p/'> <input type='hidden' name='public-key' value='pub_test_DTBtdhvZhbpxaxPgfGTYf6oHRUF3d' /> <input type='hidden' name='currency' value='COP' /> <input type='hidden' name='amount-in-cents' value='22825600' /> <input type='hidden' name='reference' value='202408221645023411152713763' /> <input type='hidden' name='signature:integrity' value='24999fd6900c8e395ee93d492e0d12b77d8837d15f10b9fcfd96c50e3dc' /> <input type='hidden' name='redirect-url' value='https://numrotprueba.net/NumrotPrueba/paymentresult' /> <input type='hidden' name='customer-data:email' value='nrw@numrot.com' /> <input type='hidden' name='customer-data:full-name' value=' Perez' /> <input type='hidden' name='customer-data:phone-number' value='3187658909' /> <input type='hidden' name='customer-data:legal-id' value='1152713763' /> <input type='hidden' name='customer-data:legal-id-type' value='CC' /> <button type='submit' id='IniciarPago'>IniciarPago</button> </form>
```

El usuario será redireccionado a la pasarela de Wompi para continuar con el pago.



Consultar estados de pago

Para consultar el estado de pago de transacciones realizadas, podrá consumir el siguiente recurso enviando una lista de documentos y el token de autenticación:

URL: <http://numrot3.net:8081/api/numrotpagos/consultarestados/DiabonosPrueba> (pruebas)

Método: POST

Cuerpo: JSON con un arreglo de documentos a consultar

```
[  
  {  
    "IdEmpresa": "DiabonosPrueba",  
    "IdDocumento": "2FE60009",  
    "TipoDocumento": "facturadeventa"  
  },  
  {  
    "IdEmpresa": "DiabonosPrueba",  
    "IdDocumento": "2FE60012",  
    "TipoDocumento": "facturadeventa"  
  },  
  {  
    "IdEmpresa": "DiabonosPrueba",  
    "IdDocumento": "5FE21356",  
    "TipoDocumento": "facturadeventa"  
  }  
]
```

Campo	Ejemplo	Tipo de Dato	Requerido
IdEmpresa	"DiabonosPrueba"	string	si
IdDocumento	"2FE60009"	string	si
TipoDocumento	"facturadeventa"	string	si

Nota: Todos los documentos en la consulta deben ser del mismo TipoDocumento.

Respuesta: Sí la autenticación es exitosa el api responderá con un diccionario de documentos con sus respectivos estados: “Por Pagar”, “Pendiente”, “Pagado”. La clave de este diccionario corresponde al IdDocumento y el valor es un objeto con los siguientes atributos:

```
{
    "2FE60009": {
        "IdDocumento": "2FE60009",
        "IdEmpresa": "DiabonosPrueba",
        "IdPago": "202408261435125531152713763",
        "EstadoTexto": "Pagado",
        "ValorPendiente": 0.0,
        "NumeroPagos": 1,
        "MedioDePago": "Internet",
        "Descripcion": "Pago de los documentos: 2FE60009",
        "FechaPago": "2024-08-26T14:38:10",
        "CodigoTransaccion": "14943-1724701090-16207",
        "CreadoTS": "0001-01-01T00:00:00",
        "NumeroCuota": null
    },
    "2FE60012": {
        "IdDocumento": "2FE60012",
        "IdEmpresa": "DiabonosPrueba",
        "IdPago": "202408261425546531152713763",
        "EstadoTexto": "Pendiente",
        "ValorPendiente": 883200.00,
        "NumeroPagos": 0,
        "MedioDePago": null,
        "Descripcion": null,
        "FechaPago": "0001-01-01T00:00:00",
        "CodigoTransaccion": null,
        "CreadoTS": "0001-01-01T00:00:00",
        "NumeroCuota": null
    },
    "5FE21356": {
        "IdDocumento": "5FE21356",
        "IdEmpresa": null,
        "IdPago": null,
        "EstadoTexto": "Por Pagar",
        "ValorPendiente": 0.0,
        "NumeroPagos": 0,
        "MedioDePago": null,
        "Descripcion": null,
        "FechaPago": "0001-01-01T00:00:00",
        "CodigoTransaccion": null,
        "CreadoTS": "0001-01-01T00:00:00",
        "NumeroCuota": null
    }
}
```

Campo	Ejemplo	Tipo de Dato
IdDocumento	"2FE60009"	string

IdEmpresa	"DiabonosPrueba"	string
IdPago	"202408261435125531152713763"	string
EstadoTexto	"Pagado"	string
ValorPendiente	0.0	numero
NumeroPagos	1	numero
MedioDePago	"Internet"	string
Descripcion	"Pago de los documentos: 2FE60009"	string
FechaPago	"2024-08-26T14:38:10"	string
CodigoTransaccion	"14943-1724701090-16207"	string
CreadoTS	"0001-01-01T00:00:00"	string
NumeroCuota	null	string