

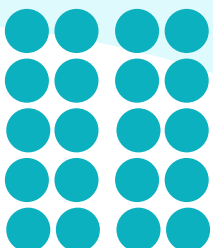
2023

MANUAL DE INTEGRACIÓN WEBCHECKOUT-LEGACY

Powered by



WPOSS WORLD POS SOLUTIONS



© **Copyright 1999 - 2023**

Impreso en Los Estados Unidos de América.

Esta publicación es propietaria de World POS Solutions, es de uso exclusivo para los clientes de WPOSS LLC - USA, WPOSS S.A.S - COL, WPOSS LTDA – ECU y WPOSS SCL - BOL, no puede ser reproducida o distribuida sin previo permiso escrito de World POS Solutions.

La información que suministre World POS Solutions en esta publicación se considera exacta y fiable, sin embargo, la empresa no asume responsabilidad alguna por el uso y se reserva el derecho de efectuar cambios a la publicación en cualquier momento sin previo aviso.

® Marcas Registradas

WPOSS y el logo de WPOSS son una marca registrada de World POS Solutions.

Cualquier otra marca registrada, servicio de marca o nombre registrado utilizado o mencionado en esta publicación pertenece y se encuentra reservado a su respectivo propietario.

Información de contacto

World POS Solutions LLC
168 SE 1ST Street, Suite 1204,
FL 33131
+1 786 299 5294
Miami Florida
USA

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

| Elaborado por | Revisado Por | Aprobado Por |
|------------------|------------------------|----------------|
| Nombre | Nombre | Nombre |
| Andrés Velásquez | Viviana Jacome Sanchez | Ilcelis Osorio |
| Cargo | Cargo | Cargo |
| Desarrollador | Product Owner | Líder técnico |
| Fecha | Fecha | Fecha |
| 26/05/2023 | 26/05/2023 | 26/05/2023 |

WPOSS

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

CONTENIDO

| | |
|---|---|
| 1. Introducción..... | 5 |
| 2. Requisitos de seguridad | 6 |
| 3. Requisitos para la integración | 6 |
| 4. Recolección de datos..... | 1 |
| 5. Datos retornados..... | 3 |
| 6. Tarjetas de pruebas | 4 |

WPOSS

MANUAL DE INTEGRACIÓN MODO WEBCHECKOUT

Información a destacar

Las integraciones de webcheckout que actualmente se han implementado y configurado en la pasarela de MedianetPay, mantendrán el mismo proceso actual sin verse afectado los procesos de desarrollo, no obstante, la única modificación que deberá realizarse es apuntar a la nueva URL de la plataforma para integrarse a Webcheckout.

Según el ambiente, se tendrá que apuntar a la siguiente URL.

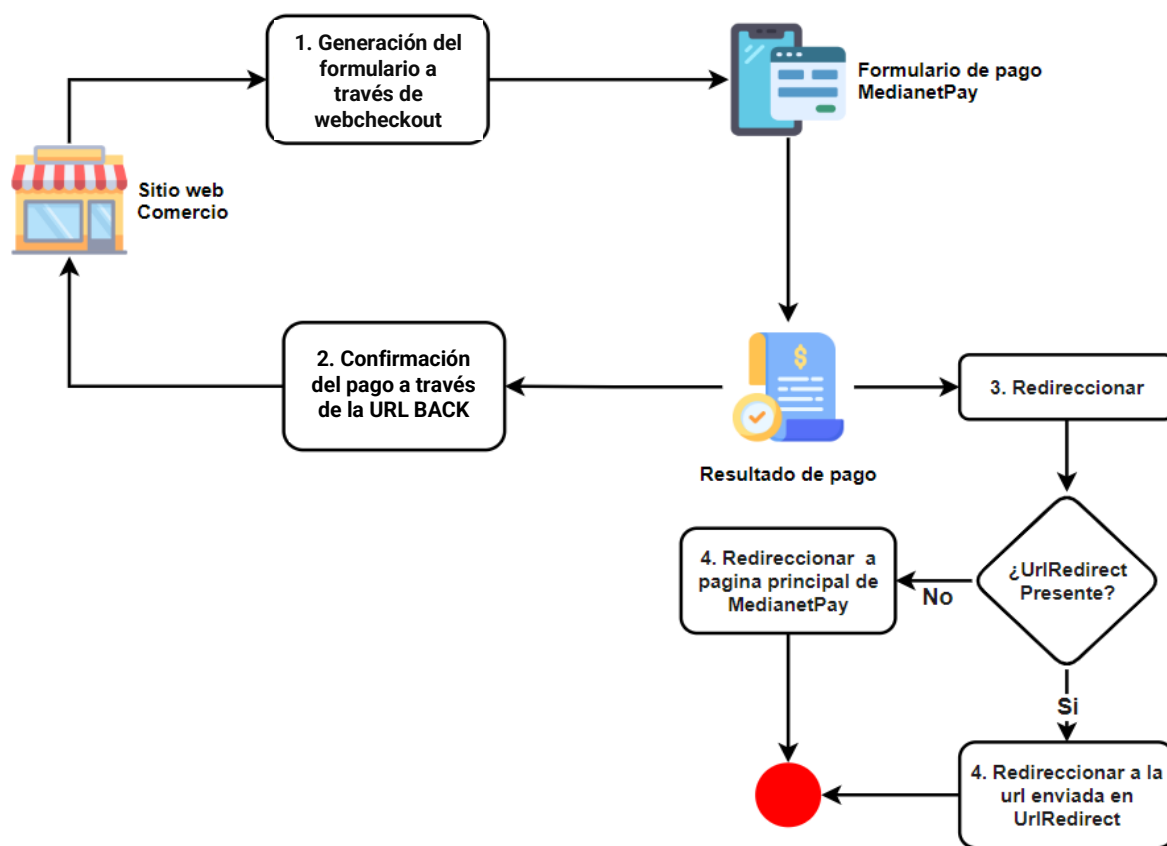
- **Ambiente de pruebas:**
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/webservice/webcheckout/legacy>
- **Ambiente productivo:**
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/webservice/webcheckout/legacy>

WPOSS

1. Introducción

El presente documento contiene los pasos necesarios para poder implementar el servicio de WebCheckout en su sitio web, con este servicio podrá procesar los pagos de una forma más fácil y segura a través de MedianetPay; los pagos realizados serán confirmados a su tienda de forma automática, esto se realiza a través de una URL back configurada en su sitio web, donde puede recibir la respuesta de la operación.

Buscando que la implementación del servicio de webcheckout sea lo más sencillo posible, se tiene como resultado el siguiente diagrama de flujo, en el cual de forma gráfica se representan los pasos necesarios para poder procesar los pagos a través de MedianetPay.



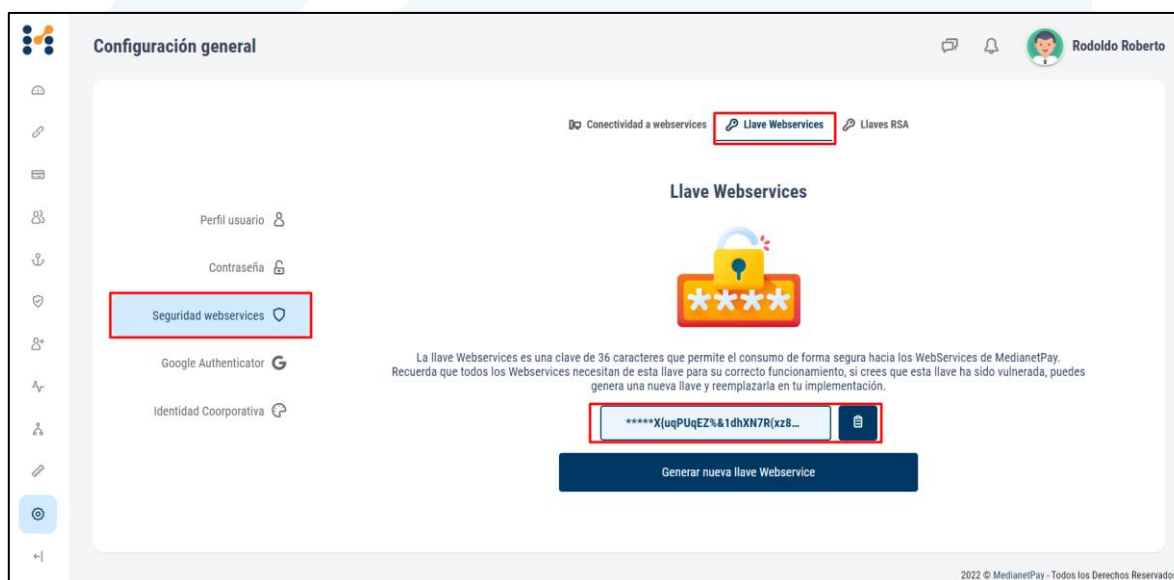
2. Requisitos de seguridad

Para poder implementar el servicio de webcheckout es necesario que se asegure de que el sitio web de su comercio cuente con un certificado SSL vigente no autofirmado. Este requisito de seguridad se solicita con el fin de poder realizar la confirmación del pago con la URL back de forma exitosa.

3. Requisitos para la integración

Para poder realizar la integración con el servicio de Webcheckout de una forma adecuada, es necesario que su comercio cuente con este servicio en MedianetPay, de no ser así, puede solicitarlo con su administrador.

Adicionalmente, para realizar la integración con el servicio de Webcheckout, se requiere utilizar una llave llamada **KEY Webservice** y autorizar la IP desde donde se hará la petición. La llave Webservices puede generarla en la plataforma de MedianetPay, dando click en la siguiente sección **Configuración general >> Seguridad Webservice >> Llave Webservice**.



Es importante tener en cuenta que esta llave es solo para su uso y cada vez que la genere debe actualizarla en sus integraciones.

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

4. Recolección de datos

Datos necesarios para iniciar la transacción

| Nombre Campo | Tamaño máximo | Tipo | Descripción | Requerido | Tipo valor |
|--------------|----------------|--------|--|-----------|-------------------------------|
| usuario | 30 caracteres | String | Usuario de acceso. | Si | Letras/ Números. |
| llavemd5 | N/A | String | Llave MD5 de acceso. | Si | Letras/ Números. |
| referencia | 40 caracteres | String | Referencia de Pago. | Si | Letras/ Números. |
| moneda | 3 caracteres | String | Moneda / USD. | Si | Letras. |
| valor | N/A | String | Valor total, sin separador de miles. | Si | Número, máximo dos decimales. |
| iva | N/A | String | Valor IVA, sin separador de miles. | Si | Número, máximo dos decimales. |
| baseiva | N/A | String | Base del IVA, sin separador de miles. | Si | Número, máximo dos Decimales. |
| basesiniva | N/A | String | Base sin IVA, sin separador de miles. | No | Número, máximo dos Decimales. |
| descripcion | 200 caracteres | String | Descripción del pago. | Si | Letras/ Números. |
| urlback | 500 caracteres | String | Url de consumo. | Si | Letras/ Números. |
| urlredirect | 500 caracteres | String | Url para redirigir al finalizar el pago. | No | Letras/ Números. |

| | | | | | |
|-----------------|----------------|--------|---|----|--|
| documentonumero | 15 caracteres | String | Número de documentode identificación del tarjetahabiente. | No | Números exclusivamente sin decimales, puntos ni comas. |
| nombres | 100 caracteres | String | Nombres del tarjetahabiente. | No | Letras. |
| apellidos | 100 caracteres | String | Apellidos del tarjetahabiente. | No | Letras. |
| email | 200 caracteres | String | E-mail del tarjetahabiente. | No | Letras/Números. |
| direccion | 100 caracteres | String | Dirección del tarjetahabiente. | No | Letras/Números. |
| telefono | 15 caracteres | String | Teléfono del tarjetahabiente. | No | Solo Números. |
| version | 2 caracteres | String | Versión para el consumo por post. | No | Letras/ Números. |

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

Es necesario utilizar POST como método de envío de los datos recolectados para la transacción, esta puede ser iniciada por un formulario en su plataforma o desde su respectivo backend con codificación application/x-www-form-urlencoded, para ello se puede usar el lenguaje de programación preferido para iniciar una nueva transacción.

URL de Inicio de las transacciones en Modo Webcheckout según en el ambiente en el que esté haciendo las configuraciones:

- **Ambiente de pruebas:**
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/webservice/webcheckout/legacy>
- **Ambiente productivo:**
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/webservice/webcheckout/legacy>

Ejemplo del inicio de una transacción usando un formulario HTML:

```
<form method="post" action="https://qa-api.medianetpay.ec/app/webservice/webcheckout/legacy">
  <input type="hidden" name="usuario" id="usuario" value="Su usuario" />
  <input type="hidden" name="llavemd5" id="llavemd5" value="Su llave" />
  <input type="hidden" name="referencia" id="referencia" value="Referencia de Prueba" />
  <input type="hidden" name="moneda" id="moneda" value="USD" />
  <input type="hidden" name="valor" id="valor" value="1" />
  <input type="hidden" name="iva" id="iva" value="0" />
  <input type="hidden" name="baseiva" id="baseiva" value="0"/>
  <input type="hidden" name="descripcion" id="descripcion" value="Primera Transacción"/>
  <input type="hidden" name="urlback" id="urlback" value="http://www.midominio.com/respuesta/reciberespuesta.php" />
  <input type="hidden" name="urlredirect" id="urlredirect" value="http://www.midominio.com/estado_orden/" />
  <input type="hidden" name="documentonumero" id="documentonumero" value="123456789"/>
  <input type="hidden" name="nombres" id="nombres" value="Andres Mauricio" />
  <input type="hidden" name="apellidos" id="apellidos" value="Velasquez Botello"/>
  <input type="hidden" name="email" id="email" value="pruebas@sudominio.com" />
```

```

<input type="hidden" name="direccion" id="direccion"
value="CRA 15 NRO 34 56" />
<input type="hidden" name="telefono" id="telefono"
value="5690078" />
<input type="hidden" name="version" id="version" value="v2"/>
<input type="submit" name="button" id="button" value="Iniciar
Transaccion" />
</form>

```

Ejemplo utilizando la documentación del servicio:

Si deseas ejecutar una prueba rápida sin necesidad de configurar tu comercio, puedes ingresar a las urls de la documentación del servicio:

- **Ambiente de pruebas:**
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/swagger-ui/index.html>
- **Ambiente productivo:**
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/swagger-ui/index.html>

En la documentación encontraras una sección llamada Webservices donde podrás ver y ejecutar pruebas solo llenando la información requerida para cada servicio.

Webservices Lista de webservices disponibles

POST /app/webservice/api Process a payment with api service

POST /app/webservice/webcheckout/legacy Generate a link for webcheckout

Parameters Try it out

| Name | Description |
|---|-----------------|
| apellidos string (formData) | apellidos |
| descripcion string (formData) | descripcion |
| documentonumero string (formData) | documentonumero |
| valor string (formData) | valor |
| direccion string (formData) | direccion |
| basesiniva string (formData) | basesiniva |

5. Datos retornados

Al finalizar una transacción, nuestro sistema llamará a su servidor por debajo (el usuario no verá este llamado) confirmando una transacción, para esto se utilizará la URLBACK previamente recogida.

Los valores que nuestra plataforma le enviará a través del método POST o GET (según la versión enviada anterior, v2 para POST y v1 o sin versión para GET) a su Servidor de Hosting son:

| Nombre | Tipo | Descripción | Requerido |
|----------------|--------|--|-----------|
| referencia | String | Referencia de Pago Enviada. | Si |
| moneda | String | Moneda. | Si |
| valor | String | Valor Total procesado sin decimales, comas o puntos. | Si |
| respuesta | String | Aprobada, rechazada, pendiente. | Si |
| cuentanro | String | Número de su cuenta en nuestra plataforma. | Si |
| metodousado | String | TC, PagaMovil, deposito. | Si |
| autorizacion | String | Número de autorización. | Si |
| nrotransaccion | String | Número de transacción. | Si |
| identificador | String | Identificador de la transacción. | Si |

6. Tarjetas de pruebas

Se pueden ejecutar transacciones de pruebas con cualquiera de las siguientes tarjetas

| Franquicia | Número | Respuesta |
|----------------|------------------|-----------|
| Visa | 4111111111111111 | Aprobada |
| Visa | 4012888888881881 | Rechazada |
| Visa 3DS | 4456530000000007 | Aprobada |
| Visa 3DS | 4456530000000031 | Rechazada |
| MasterCard | 5111111111111111 | Aprobada |
| MasterCard | 5111111111111118 | Rechazada |
| MasterCard 3DS | 5200000000000007 | Aprobada |
| MasterCard 3DS | 5200000000000031 | Rechazada |

¡Recuerda que estas tarjetas de pruebas solo funcionan en el ambiente de pruebas!

WPOSS