



Manual de integración con Botón de Pago

Índice

VERSIONADO	3
CONTACTO	3
AMBIENTES	3
SERVICIOS	4
ESPECIFICACIÓN DE DATOS	5
Pago (Payment)	5
Carro (Cart)	5
Producto (Product)	6
Cliente (Client)	6
Callback	6
ATRIBUTOS EN UI	8
EJEMPLOS	9
TARJETAS DE PRUEBA	11

❖ VERSIONADO

Fecha	Versión	Descripción
	1.0	Versión inicial del documento
	1.1	Mejora en comentarios de Product y Cart. Se corrige el ejemplo
	1.2	Actualización de claves para ambiente de test
	1.3	Actualización de correos de contacto
	1.4	Agrega merchant secret de ambiente de test
	1.5	Agrega tarjetas de prueba
	1.6	Actualización de imágenes visuales
26-jul-2022	1.7	Cambios visuales
06-oct-2022	1.8	Agrega ejemplo de callback
04-abr-2023	1.9	Actualiza capturas con diseño actual

❖ CONTACTO

Responsable	Contacto
Handy	integraciones@handy.uy

❖ AMBIENTES

Ambiente	Ruta Base	merchant secret
TEST	https://api.payments.arriba.uy/	cb1668e9-cb22-41ad-99d2-1c0e6e5deb8c
PRODUCCIÓN	https://api.payments.handy.uy/	Solicitar a Handy

❖ SERVICIOS

Crear Pago	
Descripción	Crea un pago, el cual solo puede ser pagado una única vez.
Verbo	POST
Endpoint	/api/payments
Headers	merchant-secret-key (value: MerchantSecret del comercio proporcionada por Handy)
Body	Payment
Response	<p>Si ResponseType (Ver Payment):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Json: StatusCode: 200 Body: {"url": "<AQUI URL AL PAGO>"} - HttpRedirect: StatusCode: 302 Headers: Location=<AQUI URL AL PAGO>

** No exponer públicamente las Keys para crear pagos y validarlos, no usar esto desde el Front-End.

❖ ESPECIFICACIÓN DE DATOS

Pago (Payment)

Campo	Descripción
CallbackUrl	URL de un endpoint que se invoca usando el verbo post durante el proceso de venta. En esta llamada se les pasa un objeto. Para ver el contenido de este, ver objeto Callback.
ResponseType	String - Especifica cómo se retorna el resultado. <ul style="list-style-type: none"> “Json” o “0” - El link al pago es retornado en el body de la response. (default) “HttpRedirect” o “1” - Responde haciendo un redirect al link del pago.
Cart	Ver tabla Cart
Client	Ver tabla Client

Carro (Cart)

Campo	Descripción
InvoiceNumber	Integer - Número de factura asociado a la venta.
Currency	Integer - respeta la ISO 4217 - Valores posibles: 840 (Dolar americano), 858 (Peso uruguayo)
TaxedAmount	Decimal - Monto gravado de la transacción. En caso de ventas exentas de IVA debe ser 0.
TotalAmount	Decimal - Total de la transacción + IVA
Products	Array de objeto Product (ver detalle debajo). Tiene que tener al menos un elemento.
LinkImageUrl	Url de la imagen que representa qué se está comprando.
TransactionExternalId	Guid - Identificador de la transacción para el comercio, recomendamos que sea único.

Producto (Product)

Campo	Descripción
Quantity	Decimal - Cantidad de unidades del producto.
Name	String - Nombre del producto
TaxedAmount	Decimal - Precio gravado del Producto. Si es exento = 0.
Amount	Decimal - Precio del producto + IVA. Tiene que ser un valor mayor a 0.

Cliente (Client)



Campo	Descripción
CommerceName	String - Nombre del comercio.
SiteUrl	Url - Destino del botón "volver al comercio" al terminar el proceso.

Callback









Campo	Descripción
TransactionExternalId	Identificador de la venta, este es el mismo que es utilizado en el Cart de su correspondiente venta. Este dato no debe exponerse al Comprador, ya que de hacerlo puede falsificar la invocación del Callback.
PurchaseData	
Currency	Integer - respeta la ISO 4217 - Valores posibles: 840 (Dolar americano), 858 (Peso uruguayo)
TaxedAmount	Decimal - Monto gravado de la transacción. En caso de ventas exentas de IVA debe ser 0.
TotalAmount	Decimal - Total de la transacción + IVA

Created	Fecha de creación del pago.
Products	Ver Products.
Status	ENUM - Que indica el estado de la compra. 0 - Created 1 - Success 2 - Failed 3 - Pending
InstrumentData	
Expiration	Fecha de expiración de ventas pendientes realizadas en ventanillas (Redpagos)
Ejemplo	
<pre>{ "TransactionExternalId": "04955b7e-0029-4bf4-000b-3e6350381124", "PurchaseData": { "Status": 1, "Created": "2022-10-04T22:06:42.601406Z", "Products": [{ "Name": "Lentes de sol", "Quantity": 1.0, "Amount": 122.0, "TaxedAmount": 100.0 }], "TotalAmount": 122.0, "TaxedAmount": 100.0, "Currency": 858 }, "InstrumentData": { "Expiration": null } }</pre>	


❖ ATRIBUTOS EN UI

Handy 
Bienvenido a Handy Link
[Cancelar y volver](#) 






Tarjeta de débito/crédito

Pago en ventanilla



Transferencia bancaria online

CONTINUAR

Powered by Plexo | Seguridad | Privacidad

Detalle: 1 artículo/s ocultar...



Local/Tienda: Panadería Trigo	
1 Caramelo	\$ 5.00
Monto Gravado	\$ 4.10
Monto total	\$ 5.00


CommerceName

Quantity / Name

TaxedAmount

TotalAmount

Handy 
Bienvenido a Handy Link
[Cancelar y volver](#) 



Resultado del pago

Pago pendiente

¡Gracias por utilizar Handy! Su solicitud se procesó correctamente y podrá realizar el pago en la red de cobranza elegida.

Para finalizar la compra, diríjase a un local de Redpagos e indique que va a pagar una cuenta de Handy. Deberá mencionar su cédula de identidad o el siguiente código de pago: **HandyRPYEY7**

Comproste: Caramelo

Monto del producto: 5

Cantidad: 1

Monto total: \$5

Estado del pago: PENDIENTE


Fecha: 04/04/2023

La compra fue realizado con: Redpagos

Su identificador de compra en Handy es: 12de4bec31184a84a304fbc2f563e54

[Volver a Panadería Trigo](#)

[SiteUrl](#)

Descargar 

❖ EJEMPLOS

Response tipo JSON	
POST /api/payments	
Request Header	merchant-secret-key: 94e677a2-f177-48b1-b4ae-5adfe4511151
Request Body	<pre>{ "Cart": { "Currency": 858, "TotalAmount": 122.00, "TaxedAmount": 100.00, "Products": [{ "Name": "Pan", "Quantity": 1, "Amount": 122.00, "TaxedAmount": 100.00 }], "InvoiceNumber": 123456, "LinkImageUrl": "http://www.hacerpan.net/ImagenesHacerPan/ImagenesHacerPan/pan_trigo.jpg", "TransactionExternalId": "5f37ea13-c9bd-412c-8971-be7448daca0", }, "Client": { "CommerceName": "Panaderia Trigo", "SiteUrl": "https://www.google.com" }, "CallbackURL": "http://ec2-3-84-239-165.compute-1.amazonaws.com:8000/WeatherForecast", "ResponseType": "Json" }</pre>
Response Body	<pre>{ "url": "https://pago.arriba.uy?sessionId=M_09fbb596-c780-4333-b35b-3a4ae63f54a6" }</pre>

Response tipo HttpResponseRedirect	
POST /api/payments	
Request Header	merchant-secret-key: 94e677a2-f177-48b1-b4ae-5adfe4511151
Request Body	<pre>{ "Cart": { "Currency": 858, "TotalAmount": 122.00, "TaxedAmount": 100.00, "Products": [{ "Name": "Pan", "Quantity": 1, "Amount": 122.00, "TaxedAmount": 100.00 }], "InvoiceNumber": 123456, "LinkImageUrl": "http://www.hacerpan.net/ImagenesHacerPan/ImagenesHacerPan/pan_trigo.jpg", "TransactionExternalId": "5f37ea13-c9bd-412c-8971-be7448daca0" }, "Client": { "CommerceName": "Panaderia Trigo", "SiteUrl": "https://www.google.com" }, "CallbackURL": "http://ec2-3-84-239-165.compute-1.amazonaws.com:8000/WeatherForecast", "ResponseType": "HttpRedirect" }</pre>
Response Header	Location: https://pago.arriba.uy?sessionId=M_57683e68-773b-4470-89b9-f46ac4da3567

❖ TARJETAS DE PRUEBA

Se adjuntan tarjetas para realizar pruebas en ambiente de test. Cabe destacar que el ambiente de test de los adquirentes no siempre funciona correctamente.

Adquirente	Tarjeta	Vencimiento	cvv	Cédula
Master	5203948100023450	12/22	045	-
Visa	4111111111111111	12/22	745	-
Cabal	5896572099999991	03/80	450	-
Edenred	6374830000000823	05/80	264	-
Club del Este	5047360817000104	05/23	896	
OCA	5429910247872411	04/22	072	-
Anda	6031991248204901	05/30	234	333336