



GUÍA DE INTEGRACIÓN

PUNTO WEB 2.0

Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1 Objetivo.....	3
1.2 Catálogo de APIs	3
1.3 Pasos para integrar	4
2. INTEGRACIÓN.....	5
2.1 Paso 1: Credenciales	5
2.2 Paso 2: Accesos al panel	5
2.3 Paso 3: Generar token de sesión	5
2.4 Paso 4: Invocar al formulario.....	7
3. TARJETAS DE PRUEBAS.....	12

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Objetivo

Este documento detalla los lineamientos técnicos necesarios para la integración con la nueva plataforma de pagos PuntoWeb (APIs y Formulario Web).

1.2 Catálogo de APIs

APIs	Descripción de APIs
Seguridad	Generación de Token de Sesión
Autorización	Autorización (incluye Pre-Autorización)
Validación decuenta	Validación de Cuenta
Confirmación	Confirmación
Anulación	Anulación
Tokenización	Creación de Token de tarjeta
	Obtención de Token de tarjeta
	Obtención de Tokens de comprador
	Eliminación de Token
Deposito	Deposito
Info. Orden	Consulta de información de la Orden
Planes y Cuotas	Consulta de Planes y Cuotas
Link de Pago	Consultar Detalle Link de pago
	Crear Link de Pago
	Actualizar Link de Pago
	Activar/Desactivar Link de Pago

1.3 Pasos para integrar

Para realizar la integración se tiene que seguir los siguientes pasos:

1. Obtener las credenciales (Merchant Code y ApiKey)
2. Accesos al panel (ambiente sandbox/producción)
3. Generar token de sesión
4. Invocar al formulario
5. Identificar otras Apis a utilizar (según corresponda el flujo interno del comercio)



2. INTEGRACIÓN

2.1 Paso 1: Credenciales

```
MERCHANT_CODE = '4004353'
PUBLIC_KEY = "VERethUtraQuxas57wuMuqprADrAHAb"
CURRENCY = "PEN"
```

2.2 Paso 2: Accesos al panel

```
URL: https://sandbox-panel.izipay.pe/login/
USUARIO: sandboxizipay@gmail.com
CLAVE: L1m@2025
```

2.3 Paso 3: Generar token de sesión

El token de sesión generado es enviado a cada API como medida de autenticación.

Definiciones

Método HTTP	POST
Protocolo	REST
Formato	JSON
Ambiente de Sandbox	https://sandbox-api-pw.izipay.pe/security/v1/Token/Generate
Ambiente de producción	https://api-pw.izipay.pe/security/v1/Token/Generate

Cabecera de entrada (HTTP Headers)

Nombre	Descripción	Tipo y Longitud	Obligatorio
transactionId	Id único por cada transacción.	Alfanumérico Longitud: 5-40	SI

Parámetros de entrada (HTTP Body)

Nombre	Descripción	Tipo y Longitud	Obligatorio
requestSource	Origen de la petición, Valor por defecto "ECOMMERCE".	Alfanumérico Longitud: 7-15	SI
merchantCode	Código del comercio.	Alfanumérico Longitud: 7-15	SI
orderNumber	Número de Pedido de la operación.	Alfanumérico Longitud: 5-15	SI
publicKey	Llave pública.	Alfanumérico Longitud: 16 -400	SI
amount	Monto de la operación. (Valor por defecto=0.00)	Decimal Longitud: 4-10	SI

Ejemplo petición

```
{
  "RequestSource": "ECOMMERCE",
  "merchantCode": "4004345",
  "OrderNumber": "R202211101518",
  "PublicKey": "VErETHUtraQxas57wuMuquprADrAHAb",
  "Amount": "0.00"
}
```

Parámetros de salida

Nombre	Descripción	Tipo y Longitud	Obligatorio
code	Código de respuesta.	Númérico Longitud: 2-3	SI
message	Mensaje de respuesta.	Alfanumérico Longitud: 5-30	SI
response	Objeto Response	Objeto	NO
response.token	Token generado, por transacción.	Alfanumérico Longitud: 255	NO
response.userOrg	(De uso futuro)	-	NO
response.userScoring	(De uso futuro)	-	NO

Ejemplo respuesta

```
{
  "Code": "00",
  "Message": "OK",
  "Response": {
    "Token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJtZXJjaGFudENvZGUlOiI0MDAwOTAxIiwiaWF0IjEwMDEwMTA5LTIwMjYyOjE2MTYzMCIsInRyYW5zYWNoaW9uSWQoIjIjSMjAyMjExMTA5NTE4IiwiaWF0IjEwMDEwMTA5LTIwMjYyOjE2MTYzMCIsInRva2VuSWQoIjIjOGVkbmM2NS05OGQ4LTQ3OWEtOGQ1MC05NWw0MmlkZjhmNjAiLCJuYmYiOiJlbnVjE2NTYzMzYsImVhcnR5bm90IjE2NTY2cmMjc2NiwiawWF0IjoxNjY1NjE2MzZmZfQ3HGxZWmxn9M90jSX_PWB5QeUhWdJ_DeOJX59Q2Pk",
    "UserOrg": "",
    "UserScoring": ""
  }
}
```

2.4 Paso 4: Invocar al formulario

Agrega la SDK *Izipay* a tu proyecto:

SDK Izipay	
Ambiente de Sandbox	<code><script src="https://sandbox-checkout.izipay.pe/payments/v1/js/index.js"></script></code>
Ambiente de Producción	<code><script src="https://checkout.izipay.pe/payments/v1/js/index.js"></script></code>

2.4.1 Preparar el objeto de config

La configuración básica está compuesta por los siguientes datos de entrada:

```
const iziConfig = {
  publicKey: PUBLIC_KEY,
  config: {
    transactionId: TRANSACTION_ID,
    action: 'pay',
    merchantCode: MERCHANT_CODE,
    order: {
      orderNumber: ORDER_NUMBER,
      currency: ORDER_CURRENCY,
      amount: ORDER_AMOUNT,
      payMethod: "CARD,QR",
      processType: 'AT',
      merchantBuyerId: 'jparteta',
      installments: '00',
      dateTimeTransaction: TIEMPO.toString(),
    },
    card: {
      brand: "",
      pan: "",
    },
    billing: {
      firstName: 'Jean Pierre',
      lastName: 'Arteta',
      email: 'jpierre.arteta@gmail.com',
      phoneNumber: '943541279',
      street: 'calle de ópruebas',
      city: 'lima',
      state: 'lima',
      country: 'PE',
      postalCode: '00001',
      document: '70155398',
      documentType: 'DNI',
    },
    render: {
      typeForm: Izipay.enums.typeForm.POP_UP,
      container: '#your-iframe-payment',
      showButtonProcessForm: true,
      redirectUrls: {
        onSuccess: 'https://mierror.com/onSuccess',
        onError: 'https://mierror.com/onError',
        onCancel: 'https://micancel.com/onCancel',
      }
    },
    urlRedirect: 'https://www.google.com/',
    appearance: {
      logo: 'https://demo-izipay.azureedge.net/test/img/millasb.svg',
    },
  },
};
```

2.4.2 Crear una instancia a la clase Izipay

Se requiere enviar como argumento el objeto configuración previamente creado

```
try {
  const izi = new Izipay({config: iziConfig});
}
catch (error) { }
```

2.4.3 Levantar el formulario

El método LoadForm, recibe los siguientes parámetros:

Parámetros del método LoadForm	Descripción	Obligatorio
authorization	Valor usado para autenticar al sistema de desee consumir un servicio de PuntoWeb.	SI
Llave publica RSA	Llave pública	SI
callbackResponse	Valor usado para recibir las respuestas de la transacción.	NO

- Si se desea obtener todas las respuestas de la transacción, esto se puede hacer pasando como argumento un callback.
- Otra manera de Leer la respuesta de la transacción es accediendo a la Clase global Izipay de la siguiente manera:

```
const callbackResponsePayment = response =>
console.log(response);

try {
  izi && izi.LoadForm({
    authorization: 'TU_TOKEN_SESSION',
    keyRSA: 'RSA',
    callbackResponse: callbackResponsePayment
  });
} catch (error) {
  //console.log(error.message, error.Errors, error.date);
}
```

Observación: En el ejemplo anterior, se mostró un Formulario de pago, que debería ser invocado desde tu Front-end y puedes visualizar los errores en el apartado del 'catch'.

Aplicación web:

Repositorio de ejemplo <https://bitbucket.org/mc1768/izipay-examples-checkout/src/main/>

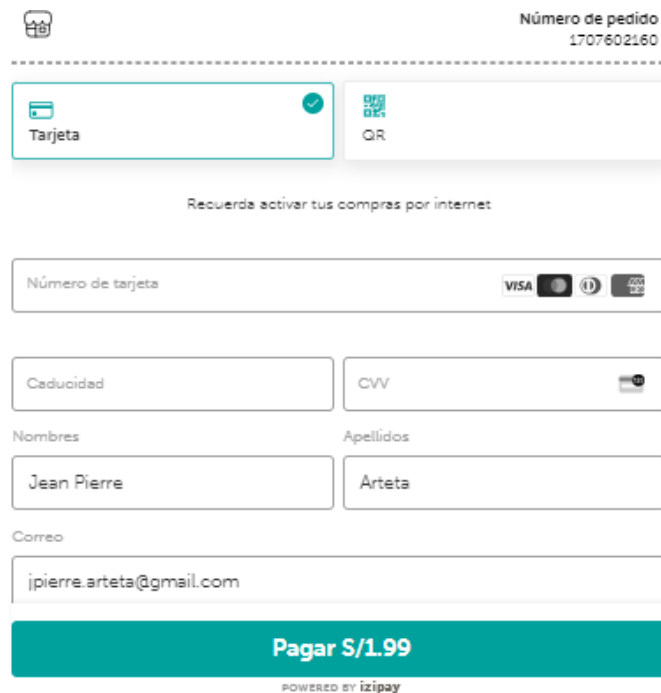
2.4.4 Tipos de Formularios:

El SDK actual soporta los siguientes tipos de formulario: **Embebido**, **Pop-up** y **Redirect**.

Embebido

Se tendría que enviar de la siguiente forma:

```
const iziConfig = {  
  config: {  
    ...,  
    render: {  
      typeForm: Izipay.enums.typeForm.EMBEDDED,  
      container: '#your-iframe-payment',  
      showButtonProcessForm: true,  
    },  
    ...  
  }  
};
```



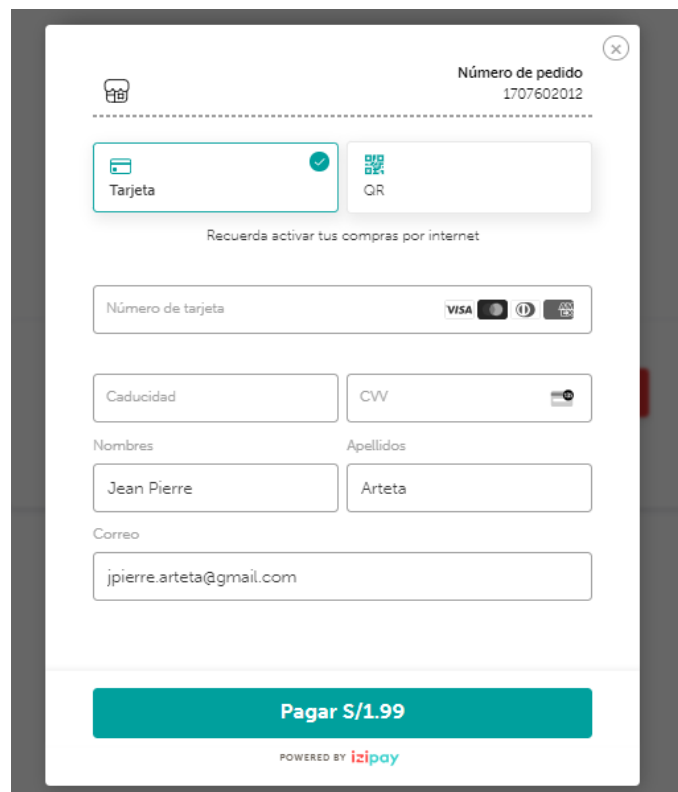
The screenshot shows a payment form with the following elements:

- Top right: "Número de pedido 1707602160"
- Payment method selection: "Tarjeta" (selected with a green checkmark) and "QR".
- Reminder: "Recuerda activar tus compras por internet"
- Card details: "Número de tarjeta" (with VISA, Mastercard, and American Express logos) and "CVV" (with a Mastercard logo).
- Personal information: "Nombres" (Jean Pierre) and "Apellidos" (Arteta).
- Contact: "Correo" (jpierre.arteta@gmail.com).
- Bottom: A large green button labeled "Pagar S/1.99" and the text "POWERED BY izipay" below it.

Pop-up

Se tendría que enviar de la siguiente forma:

```
const iziConfig = {  
  config: {  
    ...,  
    render: {  
      typeForm: Izipay.enums.typeForm.POP_UP,  
      container: '#your-iframe-payment',  
      showButtonProcessForm: true,  
    },  
    ...  
  }  
};
```

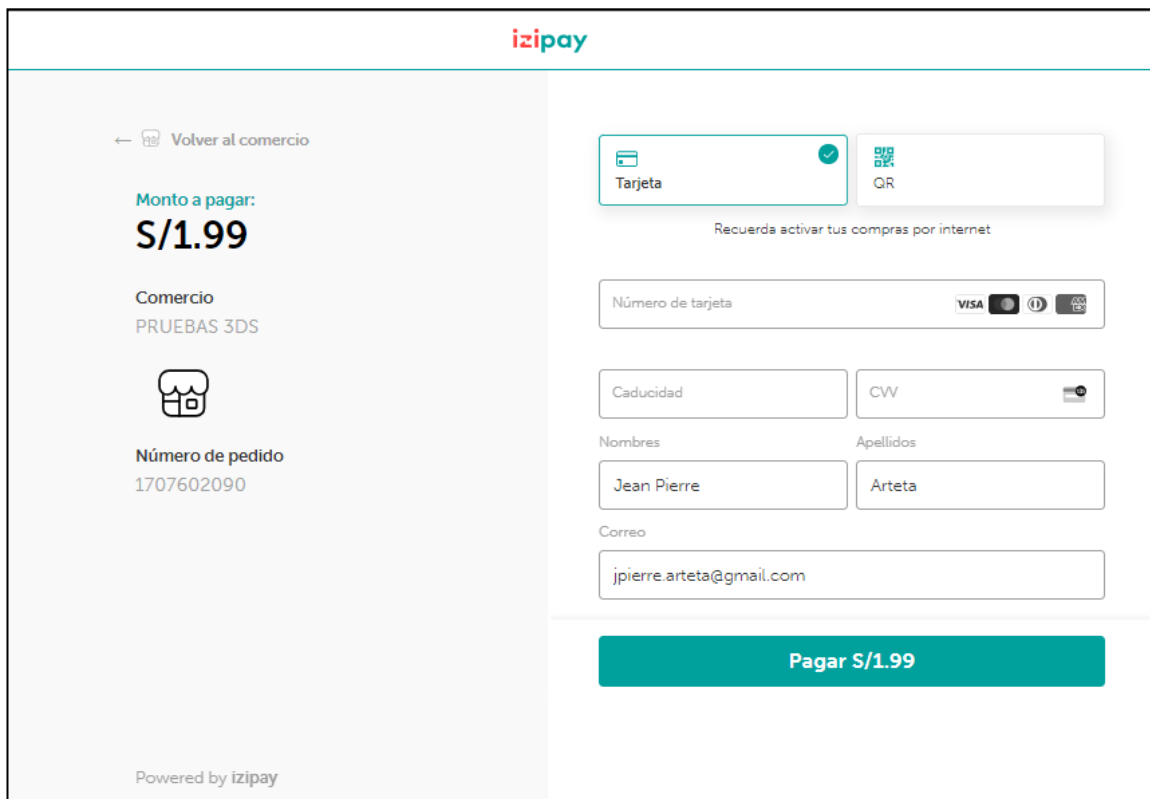


The image shows a payment pop-up form from izipay. At the top right, it displays 'Número de pedido 1707602012' with a close button. Below this, there are two payment options: 'Tarjeta' (selected with a green checkmark) and 'QR'. A reminder text says 'Recuerda activar tus compras por internet'. The form contains several input fields: 'Número de tarjeta' with a card icon and logos for VISA, Mastercard, American Express, and Diners; 'Caducidad' and 'CVV' fields; 'Nombres' (Jean Pierre) and 'Apellidos' (Arteta) fields; and a 'Correo' field (jpierre.arteta@gmail.com). At the bottom, there is a large green button labeled 'Pagar S/1.99' and a small text 'POWERED BY izipay'.

Redirect

Se tendría que enviar de la siguiente forma:

```
const iziConfig = {
  config: {
    ...,
    render: {
      typeForm: Izipay.enums.typeForm.REDIRECT,
      container: '#your-iframe-payment',
      showButtonProcessForm: false,
      redirectUrls: {
        onSuccess: 'https://mierror.com/success',
        onError: 'https://mierror.com/error',
        onCancel: 'https://micancel.com/backcommerce',
      },
    },
    ...
  }
};
```



The image shows a payment interface for izipay. On the left, there's a summary section with a back button and text 'Volver al comercio'. It displays 'Monto a pagar: S/1.99', 'Comercio PRUEBAS 3DS' with a storefront icon, and 'Número de pedido 1707602090'. At the bottom, it says 'Powered by izipay'. On the right, there are two payment method buttons: 'Tarjeta' (selected with a green checkmark) and 'QR'. Below them is a reminder: 'Recuerda activar tus compras por internet'. The card details section includes a 'Número de tarjeta' field with logos for VISA, Mastercard, American Express, and Diners Club; 'Caducidad' and 'CVV' fields; and a section for 'Nombres' (Jean Pierre) and 'Apellidos' (Arteta). There's also a 'Correo' field with the email 'jpierre.arteta@gmail.com'. At the bottom right is a large green button labeled 'Pagar S/1.99'.

3. TARJETAS DE PRUEBAS

Tarjetas aceptadas				
4970100000000055	12	2025	123	Visa
4970100000000014	12	2025	123	Visa
5100010000002045	12	2025	123	Mastercard
5204740000001127	03	2026	261	Mastercard
Tarjetas rechazadas				
4019138210019096 14 - Número de tarjeta inválido	12	2025	123	Visa
5103225852930567 14 - Número de tarjeta inválido	12	2025	123	Mastercard
4014818108389710 41 - Tarjeta perdida	12	2025	123	Visa
5102546179105000 41 - Tarjeta perdida	12	2025	123	Mastercard
4003331978380689 51 - Fondos insuficientes / Límite de crédito excedido	12	2025	123	Visa
5102495814688105 51 - Fondos insuficientes / Límite de crédito excedido	12	2025	123	Mastercard
4008069640361357 54 - Tarjeta expirada	10	2022	123	Visa
5106659582128224 54 - Tarjeta expirada	12	2022	123	Mastercard
4002913238833267 61 - Excede el límite de monto de retiro	12	2025	123	Visa
5114803122406407 61 - Excede el límite de monto de retiro	12	2025	123	Mastercard
4004412132480232 63 - Violación de Seguridad	12	2025	123	Visa
5112929646850374 63 - Violación de Seguridad	12	2025	123	Mastercard