

A solid blue vertical bar on the left side of the page.

Documentación Técnica

ebi pay

Api Rest Implementación de ebi pay

Proceso para una implementación exitosa del link de pagos en su sistema.

Describiremos el proceso para integrar su sistema a ebi link:

En **todos** los métodos utilizará la siguiente **llave**.

llave: 24dd6249787d91870bf89b36fae4307bcbd21226 (así como está en minúsculas)

Se le entrego un usuario y contraseña, estos son los que deberá utilizar en el primer método, método Login, ingresa el usuario y contraseña entregados y le devolverá el token que utilizará en el resto de los métodos.

Ejemplo de usuario y contraseña:

Usuario: empresaprueba@empresa.com

Contraseña: empresaprueba

Al enviar la llave, usuario, clave por el método Login recibirá un token, este token utilizará en los siguientes métodos.

Ejemplo de token: 9c3d0f36f7ba84c6acb6ca6062fe7690c07519c3

Nota: Deberá enviarnos la dirección IP desde la cual realizará el consumo, luego de ser agregada a nuestro sistema obtendrá respuesta de la API.

Tomar en cuenta que **cada vez que utilice el método login se le asignará un nuevo token**, para utilizar los siguientes métodos deberá asignar el último token generado, puede enviar el nuevo token en cada solicitud o puede usar un mismo token, tomar en cuenta que en esta última opción no deberán utilizar el método Login después de generado el token ya que les cambiaría el token.

Método Login:

Se debe enviar su usuario y contraseña, la API responderá con un token si el login es exitoso, cada vez que se realice el método login se inactiva el token anterior y se genera uno nuevo.

Descripción: (Registro) Creación de token temporal para consumo de api rest

Resultado: Devuelve un token temporal para consumo de métodos de api restUrl

Método en producción: <https://admlink.ebi.com.gt/api/login>

Parámetros de envío por POST

Parámetro	Tipo	Descripción	Obligatorio
llave	varchar	llave única para consumo web proporcionada por administrador de sistema	SI
usuario	varchar(100)	usuario de login en el sistema	SI
clave	varchar(100)	clave de login en el sistema	SI

Parámetros de resultado JSON

Parametro	Tipo	Descripcion
Result	varchar	Indicar de respuesta de consumo válida.
message	varchar	detalle de respuesta del consumo del método
data	complex	Array con el token

Complex data

Parámetro	Tipo	Descripción
token	varchar	token creado para consumo de métodos api rest

Ejemplo Respuesta Valida:



The screenshot shows a REST client interface with tabs for Body, Cookies (1), Headers (11), and Test Results. The Body tab is selected, and the response is displayed in JSON format. The JSON content is as follows:

```

1  {
2    "result": "success",
3    "message": "¡Proceso finalizado!, token generado correctamente",
4    "data": {
5      "token": "ec140c9180f606bdd811696c36980b8973ebe4f5"
6    }
7  }

```

Ejemplo Respuesta No válida:

Contraseña ingresada incorrecta:

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON ↕
1 {
2   "result": "error",
3   "message": "[Credenciales]: Acceso denegado",
4   "data": []
5 }
```

La llave ingresada es incorrecta:

```
Pretty Raw Preview Visualize JSON ↕
1 {
2   "result": "error",
3   "message": "[Key]: Llave de acceso inválida",
4   "data": []
5 }
```

Método mostrar redes sociales:

Este método lo utilizaremos para identificar porque canal se realizará la venta, cuenta con las redes asignadas a su empresa, el resultado nos listará las redes disponibles compuestas por el nombre y código el cual utilizaremos en el método (link).

Descripción: (Catálogos) Método para obtener el código de la red social para utilizar en el link de pago.

Resultado: Devuelve un listado de las redes social, utilizada al publicar un link, donde se solicita el código de red social, obtenido en este método.

Url Método en producción: <https://admlink.ebi.com.gt/api/network/all>

Parámetros de envío por POST

Parámetro	Tipo	Descripción	Obligatorio
llave	varchar	llave única para consumo web proporcionada por administrador de sistema	SI
token	varchar	Token generado en el método login	SI

Parámetros de resultado JSON

Parámetro	Tipo	Descripción
result	varchar	Indicar de respuesta de consumo valida.
message	varchar	detalle de respuesta del consumo del método
data	complex	Array de listado de Red Social

Complex data

Parámetro	Tipo	Descripción
codigo	varchar	Indicador de prioridad a mostrar en red social
nombre	varchar	nombre de red social

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1
2 "result": "success",
3 "message": ";Busqueda exitosa!",
4 "data": [
5   {
6     "codigo": "1607438418c74d44c",
7     "nombre": "Botón de Pago"
8   },
9   {
10    "codigo": "1607722376c75d22b",
11    "nombre": "Email"
12  },
13  {
14    "codigo": "16077223762c9446f",
15    "nombre": "Facebook"
16  },
17  {
18    "codigo": "1607722376735c2ff",
19    "nombre": "Instagram"
20  },
21  {
22    "codigo": "16077223761e905cf",
23    "nombre": "Twitter"
24  },
25  {
26    "codigo": "1607722376fe52450",
27    "nombre": "WhatsApp"
28  }
29 ]
30
```

Ejemplo Respuesta válida

Método Link:

Descripción: (Creación y edición) Método para crear un nuevo link de pago, o editar la información de un link creado, enviando el código_interno ya existente.

Resultado: Devuelve un link a de pago por cada una de las redes ingresadas en el parámetro redes.

Instrucciones, Para crear un link de pago, necesitamos la siguiente información:

llave: el que utilizamos en los métodos anteriores,

token: el generado con el método Login,

codigo_interno: Código (id único) que usted deberá asignar para identificar el link de pago, debe ser único ya que si utiliza el mismo lo que hará es actualizar el link de pago al que pertenecía ese Código,

título: Un nombre descriptivo del vínculo o del producto que está vendiendo, este será visible en la página que se creará con el link.

cuotas: el número de cuotas en las que se pagará el producto según su código, los códigos según la siguiente tabla:

CODIGO	DESCRIPCIÓN
VC00	CONTADO
VC02	2 CUOTAS
VC03	3 CUOTAS
VC06	6 CUOTAS
VC10	10 CUOTAS
VC12	12 CUOTAS
VC15	15 CUOTAS
VC18	18 CUOTAS
VC24	24 CUOTAS
VC36	36 CUOTAS
VC48	48 CUOTAS

nombre interno: descripción del link no se mostrará en la página de pago.

descripción: descripción del producto.

monto: valor económico del producto vendido.

redes sociales: acá se coloca el código de la red o las redes seleccionada en el método anterior, separadas por coma.

estado: el link se puede bloquear luego de 3 intentos fallidos o después de 48 horas de su creación, con este parámetro podremos activarlo de nuevo o bloquearlo si lo requieren.

eliminar imagen: si al link se le ha cargado imagen con el método “imagen” con este parámetro podemos eliminar la imagen cargada.

Información técnica:

Url Método producción: <https://admlink.ebi.com.gt/api/link/maintenance>

Parámetros de envío por POST

Parámetro	Tipo	Descripción	Obligatorio en creación	Obligatorio en edición
llave	varchar	key único para consumo web proporcionada por administrador de sistema	SI	SI
token	varchar	token creado para consumo de métodos api rest (resultado método login)	SI	SI
codigo_interno	varchar(100)	código sku link , (vacío crea el código correlativo)	SI	NO
titulo	varchar(100)	Nombre completo del producto	SI	SI
cuotas	varchar(100)	Código de las cuotas que se necesitan, si son varias se colocan los códigos separados por comas.	SI	NO
nombre_interno	varchar(100)	nombre interno de link , no publico	SI	NO
descripcion	text	Descripción del producto	SI	NO
monto	double	0 => Link abierto Cualquier otro valor => Valor fijo Ejemplo: 1,230.50 Ejemplo 1230.50 se puede enviar la coma de millares si lo desea.	SI	NO
estado	tiny int 1	Posibles valores: 0 => Oculto 1 => Activo y restablece los intentos de rechazo	SI	NO

redes_sociales	varchar(500)	<p>Códigos de las redes sociales que se desean asociar al link, se debe asignar al menos una. Se obtienen mediante el método "Mostrar redes sociales". Los códigos deben venir separados por coma uno del otro, y sin espacios. Ejemplo: ae260as11,asa2e260as11,hga0hass03</p>	SI	NO
eliminar_imagen	tiny int 1	<p>Posibles valores 1=> eliminar imagen</p>	NO	NO

Parámetros de resultado JSON

Parámetro	Tipo	Descripción
result	varchar	Indicar de respuesta de consumo valida.
message	varchar	detalle de respuesta del consumo del método
data	complex	Array de resultado de los links de cada real social, a publicar

Complex data

Parámetro	Tipo	Descripción
nombre	varchar	nombre de red social
url	varchar	url del link creado

Ejemplo de respuesta válida:

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 690 ms Size: 679 B Si
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "result": "success",
3   "message": "¡Creado correctamente!",
4   "data": [
5     {
6       "nombre": "Twitter",
7       "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL1610564807cee7aee/16077223761e905cf/1607722610cc51715"
8     },
9     {
10      "nombre": "Botón de Pago",
11      "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL1610564807cee7aee/1607438418c74d44c/1607722610cc51715"
12    }
13  ]
14 }
```

Ejemplo de link generado:



Mi producto a la venta



Nombre Tarjeta

No. Tarjeta



Método Imagen:

Este método lo utilizaremos si necesitamos agregar una imagen a nuestro link de pago, actualizando uno de los links creados y agregándoles la imagen.

Descripción: (actualización) Método para actualizar la imagen de un link creado

Resultado: Devuelve una respuesta de actualización correcta o invalida

Instrucciones: se recomienda una imagen de máximo 1Mb. La imagen puede ser jpg o png. La imagen deber ser codificada en base64 y el código es el que se envía por medio de la API.

Agregaremos una imagen al link de pago generado en el ejemplo anterior:

Url Método producción: <https://admlink.ebi.com.gt/api/link/image>

Parámetros de envío por POST

Parámetro	Tipo	Descripción	Obligatorio
llave	varchar	key único para consumo web proporcionada por administrador de sistema	SI
token	varchar	token creado para consumo de métodos api rest (resultado método login)	SI
codigo	varchar(100)	Código interno colocado en el método link	SI
imagen	text	Imagen enviada en formato base 64	SI
tipo	varchar(10)	valores posibles: jpg o png	SI

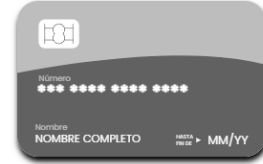
Parámetros de resultado JSON

Parametro	Tipo	Descripcion
result	varchar	Indicar de respuesta de consumo valida.
message	varchar	detalle de respuesta del consumo del método
data	varchar	Url de la imagen subida al sistema

Ejemplo del link con imagen:



Mi producto a la venta



Nombre Tarjeta

Ingresa el nombre que aparece en la tarjeta

No. Tarjeta



Método Buscar Link:

Descripción: (informativo) Método para mostrar el detalle de un link de pago, contiene el detalle del o los pagos realizados a ese link.

Resultado: Devuelve toda la información de link de pago

Url Método producción: <https://admlink.ebi.com.gt/api/link/single>

Parámetros de envío por POST

Parámetro	Tipo	Descripción	Obligatorio
llave	varchar(50)	key único para consumo web proporcionada por administrador de sistema	SI
token	varchar(50)	token creado para consumo de métodos api rest (resultado método login)	SI
codigo	varchar(50)	código sku de link a mostrar	SI

Parámetros de resultado JSON

Parámetro	Tipo	Descripción
result	varchar	Indicar de respuesta de consumo válida.
message	varchar(200)	detalle de respuesta del consumo del método
data	complex	Array de datos del detalle de producto

Complex data

Parámetro	Tipo	Descripción
nombre_interno	varchar	Indicador de prioridad a mostrar en red social
titulo	varchar	título del link ingresado en la creación
codigo_interno	varchar	key o código de link creado o publicado
descripcion	varchar	descripción detallada del producto
imagen	varchar	Url de la imagen subida al sistema
precio	double	precio actual del link
moneda	varchar	moneda del link de pago.
visita	integer	número de visitas realizada por este link
redes_sociales	complex	array de link o links del producto por cada red social publicada
total	double	Suma del total de los pagos realizados a ese link.
tipo	varchar	Posibles valores "API" indica que el link fue creado desde la API.
estado	varchar	Posibles respuestas "Activo", "Bloqueado"
ventas	complex	Array con la información de pago de cada pagador del link

Complex redes_sociales

Parámetro	Tipo	Descripción
nombre	varchar	nombre de la red social
url	varchar	url del link para cada red social

Complex ventas

Parámetro	Tipo	Descripción
autorizacion	varchar	Número de autorización del pago realizado
referencia	varchar	Número de referencia del pago realizado
monto	double	Valor pagado en el link
cuota	varchar	Especifica de que manera se realizó el pago, número de cuotas y contado.
fecha_pago	varchar	Fecha y hora del pago realizado, en formato "d-m-Y H:i"
cliente	complex	Array con información del cliente pagador

Complex cliente

Parámetro	Tipo	Descripción
nombre	varchar	Nombre ingresado en el link
nit	varchar	Número de nit ingresado en el link
correo	double	email ingresado en el link
telefono	varchar	número de teléfono ingresado en el link

Ejemplo de respuesta válida:

```

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results 🌐 Status: 200 OK Time: 916 ms
Pretty Raw Preview Visualize JSON 
1 {
2   "result": "success",
3   "message": "¡Busqueda exitosa!",
4   "data": [
5     {
6       "nombre_interno": "link13ene",
7       "codigo_interno": "1000035",
8       "precio": 1125.329999999999927240423858165740966796875,
9       "titulo": "link editado 13 enero",
10      "descripcion": "este link ha sido creado y editado desde la API",
11      "imagen": null,
12      "visitas": 8,
13      "tipo": "Api",
14      "estado": "Activo",
15      "moneda": "Q",
16      "total": 200,
17      "redes_sociales": [
18        {
19          "nombre": "Twitter",
20          "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL16099697119672fe1/16077223761e905cf/1607722610cc51715"
21        },
22        {
23          "nombre": "Botón de Pago",
24          "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL16099697119672fe1/1607438418c74d44c/1607722610cc51715"
25        }
26      ],
27      "ventas": [
28        {
29          "autorizacion": "337533",
30          "referencia": "100615100065",
31          "monto": 100,
32          "cuota": "VC00 | Contado",
33          "fecha_pago": "06-01-2021 15:54",
34          "cliente": {
35            "nombre": "Estuardo Velasquez",
36            "nit": "17937299",
37            "correo": "estuardo.velasquez@shopshop.com.gt",
38            "telefono": null
39          }
40        },
41        {
42          "autorizacion": "338896",
43          "referencia": "101213100066",
44          "monto": 100,
45          "cuota": "VC00 | Contado",
46          "fecha_pago": "12-01-2021 13:55",
47          "cliente": {
48            "nombre": "Salvador Velasquez",
49            "nit": "17937299",
50            "correo": "estuardo.velasquez@shonshon.com.gt"
51          }
52        }
53      ]
54    }
55  ]
56 }

```

Método mostrar links:

Descripción: (informativo) Método para mostrar a detalle el listado de los links de pago que haya generado su usuario, si es usuario administrador puede ver todos los links generados en su empresa. Puede mostrar todos sus links o filtrarlos por un rango de fechas con los parámetros “inicio” y “fin”. si no se colocan estos parámetros “inicio” y “fin” traerá los últimos links creados con un máximo de 500 links.

Resultado: Devuelve un listado de link de pago con información detallada

Url Método producción: <https://admlink.ebi.com.gt/api/link/all>

Parámetros de envío por POST

Parámetro	Tipo	Descripción	Obligatorio
llave	varchar	key único para consumo web proporcionada por administrador de sistema	SI
token	varchar	token creado para consumo de métodos api rest (resultado método login)	SI
inicio	date	Formato YYYY-mm-dd o dd-mm-YYYY	NO
fin	date	Formato YYYY-mm-dd o dd-mm-YYYY	NO

Parámetros de resultado JSON

Parámetro	Tipo	Descripción
result	integer	Indicar de respuesta de consumo valida.
message	varchar(200)	detalle de respuesta del consumo del método.
data	complex	Array de datos con detalle de cada link.

Complex data

Parámetro	Tipo	Descripción
nombre_interno	varchar	nombre ingresado en el link por el pagador
titulo	varchar	título del link ingresado en la creación
codigo_interno	varchar	key o código de link creado o publicado
descripcion	varchar	descripción detallada del producto
imagen	varchar	url de la imagen cargada al link si tuviera.
tipo	varchar	posibles valores “API” indica que el link fue creado desde la API
precio	double	precio actual del link
ventas	integer	numero de ventas realizadas por este link
visita	integer	número de visitas realizada por este link
estado	varchar	Posibles resultados Activo, Bloqueado
redes_sociales	complex	array que contiene la información de las redes sociales con las que se creo el link y sus links.

Complex redes_sociales

Parámetro	Tipo	Descripción
nombre	varchar	nombre de la red social
url	varchar	url del link para cada red social

Ejemplo de respuesta válida:

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 650 ms Size: 5.83 KB Si
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "result": "success",
3   "message": "¡Busqueda exitosa!",
4   "data": [
5     {
6       "nombre_interno": "link13ene",
7       "codigo_interno": "1000041",
8       "precio": 1125.329999999999927240423858165740966796875,
9       "titulo": "Mi producto a la venta",
10      "descripcion": "este link ha sido creado desde la API",
11      "imagen": "uploads/link/42/BTsaIy90wp8n3rU0.png",
12      "visitas": 3,
13      "tipo": "Api",
14      "estado": "Activo",
15      "redes_sociales": [
16        {
17          "nombre": "Twitter",
18          "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL1610564807cee7aae/16077223761e905cf/1607722610cc51715"
19        },
20        {
21          "nombre": "Botón de Pago",
22          "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL1610564807cee7aae/1607438418c74d44c/1607722610cc51715"
23        }
24      ],
25      "ventas": 0
26    },
27    {
28      "nombre_interno": "link creado el 11 enero",
29      "codigo_interno": "1000040",
30      "precio": 10,
31      "titulo": "link llene",
32      "descripcion": "link creado el 11 enero",
33      "imagen": null,
34      "visitas": 3,
35      "estado": "Activo",
36      "redes_sociales": [
37        {
38          "nombre": "Twitter",
39          "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL1610564807cee7aae/16077223761e905cf/1607722610cc51715"
40        },
41        {
42          "nombre": "Botón de Pago",
43          "url": "https://ebilink.shopshop.com.gt/EBL1610564807cee7aae/1607438418c74d44c/1607722610cc51715"
44        }
45      ],
46      "ventas": 0
47    }
48  ]
49 }
```