

Guía rápida

Estructura de la API (cargos desde un sistema de pagos de terceros)

Soft Restaurant® 12

Objetivo

El objetivo de este documento es entregar una guía rápida de la estructura de la API para realizar cargos desde un sistema de pagos de terceros con Soft Restaurant®, el cual se aplicarán dentro del sistema como forma de pago.

API para transacciones por Forma de pago

Consulta tarjeta desde POS

GET	/ consultatarjeta		
Request URL:	https://pms-api-qa/consultatarjeta/		
Headers:	x-api-key		
Tipo:	GET		
Response	<pre>{ "status": "string", "CardBalance": 0, "name": "string", "phone": "string" "CardExpiration": "string" }</pre>		
Descripción del Response	Campo	Descripción	
	status	1 tarjeta correcta para aplicar pago, 2 tarjeta vencida o sin saldo, 3 tarjeta no existe. El POS solo continua con su operación al recibir status 1.	
	cardBalance	Importe del saldo disponible de la tarjeta	
	cardexpiration	Fecha de expiración de la tarjeta	
	name	Nombre del titular de la tarjeta	

Transacción de envío de forma de pago desde POS

POST	/transactions	
Request URL:	https://pms-api-qa/transactions/	
Headers:	x-api-key	
Tipo:	POST	
Body	{ "Cardnumber": "string", "reference": "string", "amount": 0, "station": "string", "operator": "string", "currency": "string" }	
Descripción del Body	Campo	Descripción
	Cardnumber	Número de la tarjeta en la cual se realizará el pago.
	reference	Referencia del pago a realizar. Ejemplo: folio de la venta del POS.
	amount	Importe del pago a realizar.
	station	Nombre de la estación/caja que envía el pago.
	operator	Clave del usuario que envía el pago.
	currency	Identificador de la moneda. El POS envía la clave de la forma de pago configurada para realizarel pago de la cuenta.
Response	{ "transaction_id": "string", "error_message": "string" }	

	}		
Descripción del Response	Campo	Descripción	
	transaction_id	Identificador único que indica que el cargo se realizó correctamente. Este valor puede ser el folio de la cuenta en el ERP u otro valor que consideren. En caso de que NO se haya realizado el pago, este valor debe estar vacío.	
	error_message	Mensaje del error en caso de que NO se haya realizado el pago, este valor se utilizará por el POS únicamente si transaction_id está vacío.	

Cancela un pago desde el POS

POST	/cancel		
Request URL:	https://pms-api-qa/cancel/		
Headers:	x-api-key		
Tipo:	POST		
Body	<pre>{ "transaction_id": "string", "reason": "string", "station": "string", "operator": "string" }</pre>		
Descripción del Body	Campo	Descripción	
	transaction_id	Identificador del pago que se desea cancelar.	

	reason	Motivo por el cual se realizó la cancelación (opcional).
	station	Nombre de la estación/caja que envía la cancelación.
	operator	Clave del usuario que envía la cancelación.
Response	<pre>{ "transaction_id_cancelled": "string", "error_message": "string" }</pre>	
Descripción del Response	Campo	Descripción
	transaction_id_cancelled	Identificador único que indica la cancelación se realizó correctamente. En caso de que NO se haya realizado la cancelación, este valor debe estar vacío.
	error_message	Mensaje del error en caso de que NO se haya realizado la cancelación, este valor se utilizará por el POS únicamente si transaction_id_cancelled está vacío.

Proceso para realizar cargos a tarjetas a través de Soft Restaurant.

1. El cliente deberá generar las APIs para consulta, cargos y cancelación correspondientes de acuerdo con la documentación proporcionada.
2. En Soft Restaurant se realizarán los ajustes para consumir las APIs desde el módulo ERP/PMS.
3. Se deberá configurar una forma de pago con la configuración correspondiente para identificar si se debe consumir el servicio para realizar los cargos.
4. Asesoramiento para el cliente para generar su API.