

Manual de integración

Con ERP Y PMS – Soft Restaurant® 12

Introducción

El presente documento tiene como objetivo mostrar el funcionamiento del módulo que permite conectar una interfaz entre el sistema Soft Restaurant® (SR) de National Soft de México y un ERP (Enterprise resources planning) o también conocido como sistema de gestión empresarial.

Al implementar esta interfaz se logran el beneficio de contar con un sistema de restaurante robusto e integrarlo con los módulos de backoffice y operativos del ERP lo que permitirá a nuestros clientes contar con información para tomar mejores decisiones y automatizar la operación de su negocio.

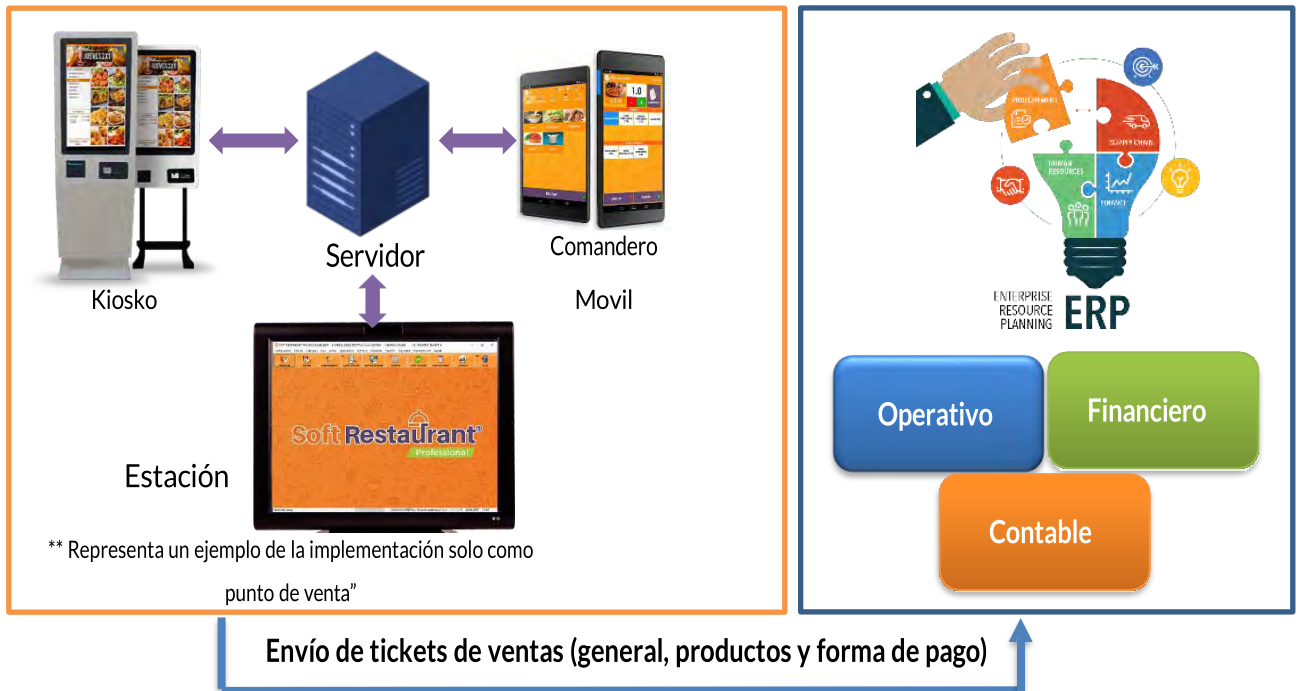
Alcance

Se plasman las necesidades de transmisión de datos entre ambos sistemas, con el objetivo de que sirva de comunicación al diseñar la interfaz y agilizar la implementación.

Diagrama de operación y funcionamiento

A continuación, se muestra el diagrama de funcionamiento y el modelo de operación considerando la experiencia obtenida de diferentes proyectos de integración de ERP de diversas marcas.

La idea general que Soft Restaurant® envía las ventas en una estructura de datos tipo JSON y el integrador pueda generar un servicio que lo reciba y realice las conexiones pertinentes con el ERP.



La idea general de la integración es que Soft Restaurant® (en adelante SR) utilice solo las funciones de punto de venta y las funciones administrativas sean realizadas en el ERP con lo cual se tienen los siguientes beneficios:

1. Al realizar las compras en el ERP se generan de manera natural las pólizas de egresos y la gestión de saldos a proveedores (si se trata de CXP o cuentas por pagar).
2. Se pueden realizar transferencias y movimientos de almacén entre sucursales.
3. Se evita complejidad operativa al realizar una sola integración que es el envío de venta, lo cual simplifica algún seguimiento en la comunicación de los datos (en ocasiones existen por cada plataforma 2 equipos lo cual el flujo de integración es más largo).
4. Integración automática en el módulo de presupuestos del ERP que está vinculado con las compras.

Gobierno de catálogos

El ERP es el que gobierna los catálogos de productos en este modelo de operación e integración. Debido a esto, es necesario que las claves o identificador único de los productos sea el especificado en el ERP ya que justamente en el momento de enviar las ventas desde el SR, estos deben de coincidir para que se puedan procesar en el ERP.

The screenshot displays the 'Receta / Almacén ventas' (Recipe / Sales Warehouse) window. The interface includes a toolbar at the top with icons for 'Monitoreo', 'Nuevo', 'Guardar', 'Deshacer', 'Editar', 'Buscar', 'Eliminar', and 'Cancelar'. Below the toolbar, there are tabs for 'Receta / Almacén ventas', 'Precios promoción', 'Imagen de producto', and 'Monedero electrónico'. The 'Receta / Almacén ventas' tab is active, showing a form for product configuration. The form includes fields for 'Grupo' (08), 'Subgrupo' (sin subgrupo), 'Clave' (0888), 'Descripción' (AZTECA DE ORO), 'Precio' (\$105.0000), 'Precio sin imp.' (\$90.5172), 'IVA::' (16.00 %), 'Unidad' (GALON), and 'Área de impresión' (1). There are also checkboxes for 'Producto evento de impuestos' and 'No facturable', and buttons for 'Aplicar unidad al grupo seleccionado' and 'Aplicar Área al grupo seleccionado'.

Debido a que las funciones administrativas o de back office se realizarán en el ERP no es necesario alimentar otros catálogos de SR como insumos, presentación, recetas, proveedores y los relacionados a funciones de compras.

El catálogo de almacenes es un dato importante que envía SR para su procesamiento en el ERP, favor de ver el tema [3.2 seleccionar almacén por estación.](#)

Explosión de productos o movimientos de salida de venta

Junto con la información de ventas, se envía el detalle de los productos vendidos, el ERP toma esos productos y realiza los movimientos de salida por venta para integrarlos en su Kardex.

Configuraciones a realizar en Soft Restaurant®.

Debido a la demanda de solicitudes y proyectos de integración con ERP desarrollamos un nuevo módulo que permite configurar un servicio web para el envío de la venta, a continuación, se describen las funciones de dicho módulo.

Registro de módulo adicional

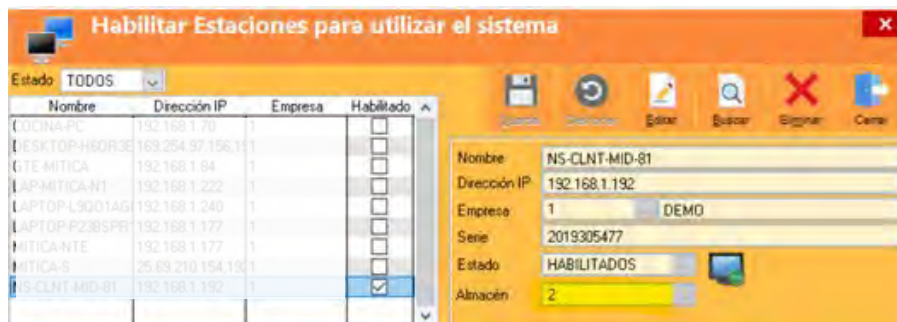
Como prerequisite es importante contactar a tu ejecutivo de ventas o distribuidor autorizado para adquirir el módulo de interface de ERP y PMS. Una vez teniendo el número de control y contraseña del módulo, este se registra en la siguiente ubicación: Configuración>Licencia>Registrar Licencia>Administrar módulos>Agregar.



Seleccionar el almacén por estación

Configuración>Consultar/Eliminar estaciones

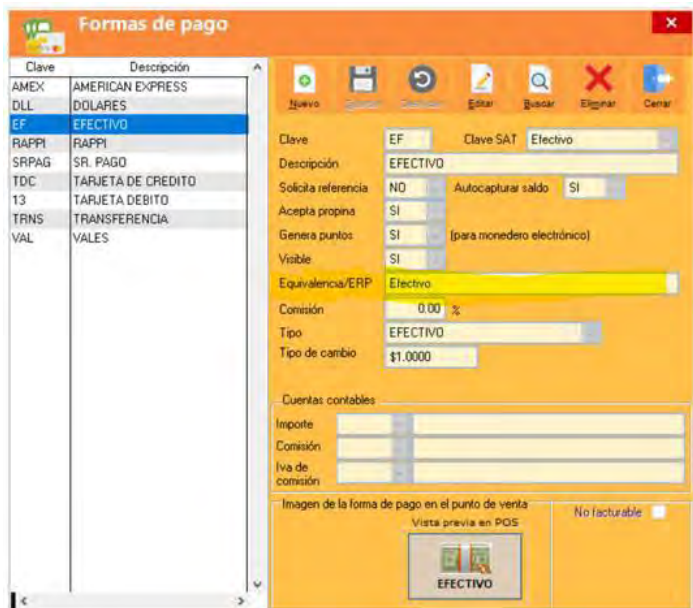
En este apartado se asigna el almacén en el cual se asignarán las ventas, es importante debido a que este dato se envía en la información de la venta y será procesado según corresponda en el ERP.



Configuración de equivalencias de formas de pago

Configuración>Formas de Pago>Equivalencia

En esta sección se especifican el código de la forma de pago del ERP para que este pueda ser procesado, recordando que al momento de enviar la venta está considerados los datos generales, el detalle de los productos y las formas de pago.



Clave	Descripción
AMEX	AMERICAN EXPRESS
DLL	DOLARES
EF	EFFECTIVO
RAPPI	RAPPI
SRPAG	SR. PAGO
TDC	TARJETA DE CREDITO
13	TARJETA DEBITO
TRNS	TRANSFERENCIA
VAL	VALES

Clave	EF	Clave SAT	Efectivo
Descripción	EFFECTIVO		
Solicita referencia	NO	Autocapturar saldo	SI
Acepta propina	SI		
Genera puntos	SI	(para monedero electrónico)	
Visible	SI		
Equivalencia/ERP	Efectivo		
Comisión	0.00 %		
Tipo	EFFECTIVO		
Tipo de cambio	\$1.0000		

Cuentas contables	
Importe	
Comisión	
Iva de comisión	


Vista previa en POS
No facturable ☐

Configuración de la interfaz del ERP

Configuración>Interfaz con ERP y PMS>Configuración ERP y PMS

En esta funcionalidad se configuran la información técnica del servicio web para enviar la venta.

Configuración ERP y PMS

☒ Habilitar integración con ERP
 ☐ Habilitar integración con PMS

Catálogo	URL de conexión	IdEmpresa	Método	Resource	Content-Type
Ventas-ERP		SR10.002MX123	POST	pms/v1/softrestaur	application/jsor
Cancelaciones-ERP		SR10.002MX123	GET	pms/v1/softrestaur	application/jsor
Habitaciones-PMS		SR10.002MX123	GET	pms/v1/softrestaur	application/jsor

Configuración de parámetros y encabezados opcionales

Catálogo	Descripción	KEY	VALUE	TIPO
Ventas-ERP	Authorization	Authorization		Encabezado
Habitaciones-PM	Room	Room	0	Parametro
Habitaciones-PM	Authorization	Authorization		Encabezado

+

Agregar

-

Eliminar

Envíos de Ventas

☐ Al finalizar la venta

Actualizar información cada 10 Minutos

☐ Al finalizar el cierre diario

Ultima actualización 10/07/2023 12:01:28 PM

☒ Intervalo de tiempo

Ejecutar en...

✓

ACEPTAR

✗

CANCELAR

A continuación, se describen los datos de esta función:

- URL de conexión:** Dirección dada a un recurso único en la Web.
- IDempresa:** Identificador único para conocer cual sucursal o empresa está enviando o recibiendo información.
- Método:** Instrucción a realizar /enviar o recibir información.
- Resource:** Recurso de consulta.
- Content-Type :** Nos permite indicar que tipo de contenido será retornado.

Configuración de parámetros y encabezados opcionales.

- Descripción:** Información informativa para identificar el propósito del parámetro agregado.
- Key:** Nombre del valor a enviar o recibir.
- Value:** Valor del key a enviar o recibir.

Parámetros de ordenes de ventas de ejemplo:

Catalogo	Descripción	Key	Value
Ventas	Authorization	Authorization	postns

Parámetros de cancelación de ventas de ejemplo:

Catalogo	Descripción	Key	Value
Cancelaciones	Authorization	Authorization	postns
Cancelaciones	NumeroOrden	NumeroOrden	0
Cancelaciones	TipoCancelacion	TipoCancelacion	devolución

Descripción de parámetros

- **Numero de orden:** inicializar con valor 0.
- **Tipo Cancelación:** inicializar con el valor devolución.

API-transacción

Ejemplo

Url: <https://api.qans.com/pms/>

Resource: pms/v1/softrestaurant/transaction Encabezado o Headers:(api-key)

ejemplo

.....

<https://api.qans.com/pms/v1/softrestaurant/transaction>

estructura de la petición

```
{
  "IdEmpresa": "SR10.002MX12345",
  "Ventas": [
    {
      "Estacion": "NS-CLNT-MID-81",
      "Almacen": "2",
      "FechaVenta": "2022-06-02T12:27:12",
      "NumeroOrden": "51795", "IdCliente": "", "IdUsuario": "ADMIN",
      "Total": 120.0000, "Area": "DIDDI",
      "Conceptos": [
        {
          "IdProducto": "01005",
          "Descripcion": "COMBO 2 PZAS/COMEDOR", "Movimiento": 1,
          "Cantidad": 1.000000,
          "PrecioUnitario": 50.0000,
          "ImporteSinImpuestos": 43.1034,
          "Descuento": 0.000000, "Impuestos": [
            {
              "Impuesto": "IVA",
              "Tasa": 0.16,
              "Importe": 6.896551
            }
          ]
        },
        {
          "IdProducto": "01006",
          "Descripcion": "COMBO 3 PIEZAS /COMEDOR",
          "Movimiento": 2,
          "Cantidad": 1.000000,
          "PrecioUnitario": 70.0000,
          "ImporteSinImpuestos": 60.3448,
          "Descuento": 0.000000, "Impuestos": [
            {
              "Impuesto": "IVA",
              "Tasa": 0.16,
              "Importe": 9.655172
            }
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "FormaPago": "Tarjeta de Débito", "Importe": 100.0000,
      "Propina": 0.0000
    }
  ],
  "Pagos": [
    {
      "FormaPago": "Tarjeta de Débito", "Importe": 100.0000,
      "Propina": 0.0000
    }
  ],
}
```

```
{
  {
    "FormaPago": "Efectivo", "Importe": 20.0000,
    "Propina": 20.0000
  }
}
]
```

Json de respuesta

Message: Registro insertado correctamente

Transaction_id:12345 (registro único del ERP o PMS interno del servicio)

Importante: si la transacción no es correcta favor de devolver Transaction_id vacío o 0.

Escenarios para enviar las ventas

Existen 3 escenarios o momentos al momento de enviar la venta y dependerá de las necesidades de actualización de información que necesite el cliente.

4.1 Al finalizar la venta

4.2 Al cierre diario

4.3 Configuración por minutos

Envío de ventas al finalizar la venta

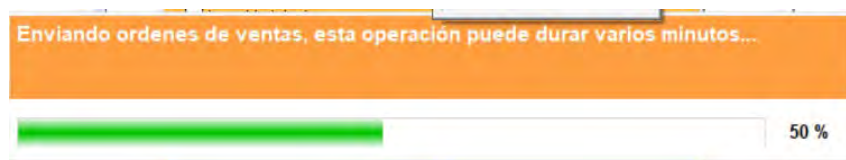
En este escenario los clientes desean enviar la venta en el momento para que pueda realizarse los movimientos de almacén en el ERP y se necesite tener inventarios en el momento. Este escenario tiene la desventaja de que al procesar la venta se añadirán el tiempo adicional en cada venta, por lo que en algunos negocios podría ser contraproducente.

Al realizar el pago de la cuenta aparecerá una ventana de espera, donde indica que se está procesando o enviando la orden de venta en que caso que por algún motivo no

se pueda procesar se guardara el registro como pendiente de envío para que pueda ser procesado por el enlace.



Envío de ventas al cierre diario



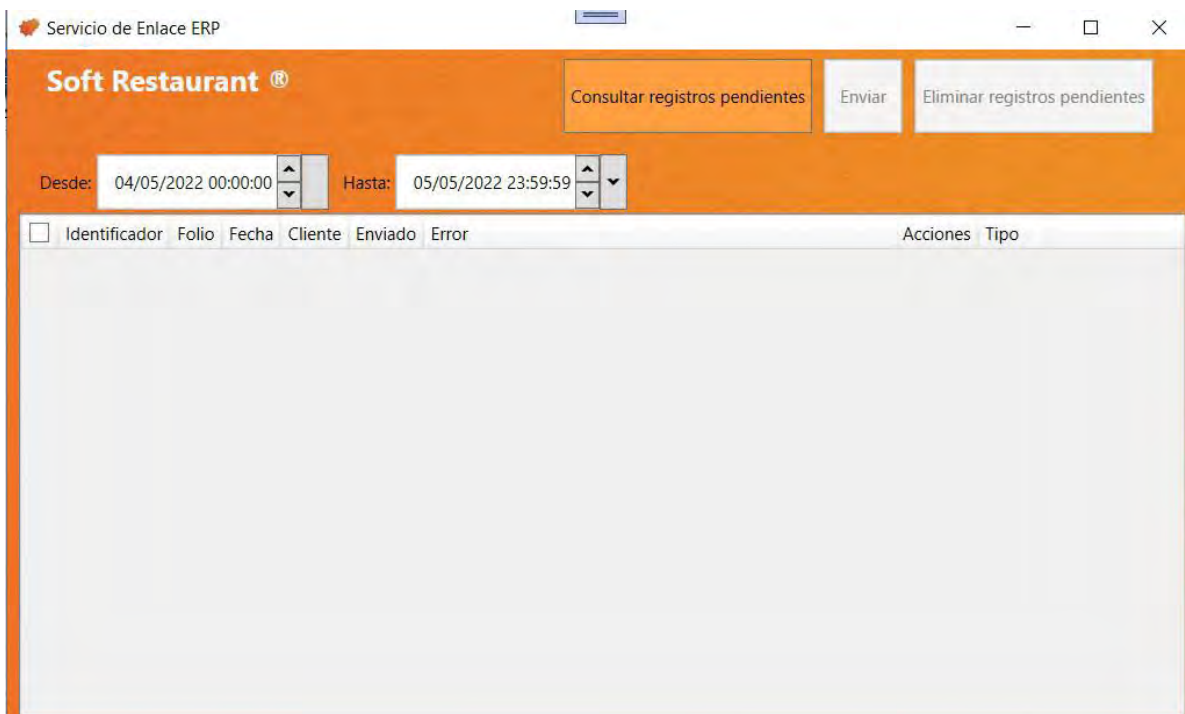
Este escenario es la más utilizada ya que realiza una sola comunicación a los servicios de venta del integrador al finalizar el día. Esta funcionalidad permite enviar todas las órdenes de venta pendientes procesadas.

Envío de ventas por intervalo de tiempo

Configuración>Interfaz con ERP Y PMS>Enlace ERP

Esta funcionalidad permite enviar todas las órdenes de venta pendientes por intervalo de tiempo (en minutos). Es un punto intermedio entre enviarlas en el momento y al realizar el cierre diario.

Es importante mantener el enlace abierto para que se puedan procesar dichas órdenes, para ejecutar el enlace nos dirigimos a la opción.



Se tienen las siguientes opciones:

1. Consultar registros pendientes: Nos permite obtener todos los registros que aún no han sido procesados.
2. Eliminar registros pendientes: Si por alguna razón se capturo algún registro de forma errónea y no permite su envío se recomienda eliminarlo de los registros pendientes o de lo contrario siempre el enlace estará intentando enviarlo sin éxito.

Cancelación de ventas

Consulta>Consulta de cuentas>Cancelar cuentas >Cancelar folio

Esta función que permite sincronizar las ventas realizadas en SR hacía el ERP y permitir que se vean reflejadas en sus procesos administrativos.

Es importante conocer que solo podemos cancelar las cuentas que aún permanecen con turno abierto por temas de control y auditoria.



Bitácora y auditorias

Configuración>Interfaz con ERP Y PMS> Bitácora de ERP

Parte importante del éxito de la interfaz es la transparencia en las intercomunicaciones de ambas plataformas. Debido a ello, añadimos una bitácora que permite consultar las ventas que han sido enviadas exitosamente y aquellas que no, para identificar la causa / raíz que ocasiona no se procese exitosamente y se pueda resolver.

Los mensajes de error los devuelve el mismo servicio desarrollado por el integrador.

Bitácora ERP

☐ Día ☒ Período
 Del: 13/04/2022
 Al: 21/04/2022

 EXCEL
 CERRAR

Fecha	Descripción	Detalles	Folio	Idioma
19/04/2022 03:54:59 PM	Orden de venta con id 27 procesada correctamente.		72	3300
19/04/2022 03:55:15 PM	Orden de venta con id 28 procesada correctamente.		73	3300
19/04/2022 03:55:28 PM	Orden de venta con id 30 procesada correctamente.		75	3300
19/04/2022 03:55:43 PM	Orden de venta con id 31 procesada correctamente.		76	3300
19/04/2022 03:56:06 PM	Orden de venta con id 32 procesada correctamente.		77	3300
19/04/2022 03:56:25 PM	Orden de venta con id 33 procesada correctamente.		78	3300
20/04/2022 03:38:59 PM	Se registró un envío pendiente de orden de venta.		81	3302
20/04/2022 03:40:29 PM	Ocurrió un error general al procesar la solicitud.	-> System.InvalidOperationException: Iresponse er	0	0

API-Cancelacion

Ejemplo

Url: <https://api.qans.com/pms/>

Resource: pms/v1/softrestaurant/cancel Encabezado o Headers: (api-key) ejemplo

Parámetro: NumeroOrden

.....

<https://api.qans.com/pms/v1/softrestaurant/cancel?NumeroOrden=12>

Json de respuesta

Message: Cancelacion duplicada Transaction_id:

Message: Cancelacion realizada exitosamente Transaction_id: 12345678

Importante: si la transacción no es correcta favor de devolver Transaction_id vacio o 0.

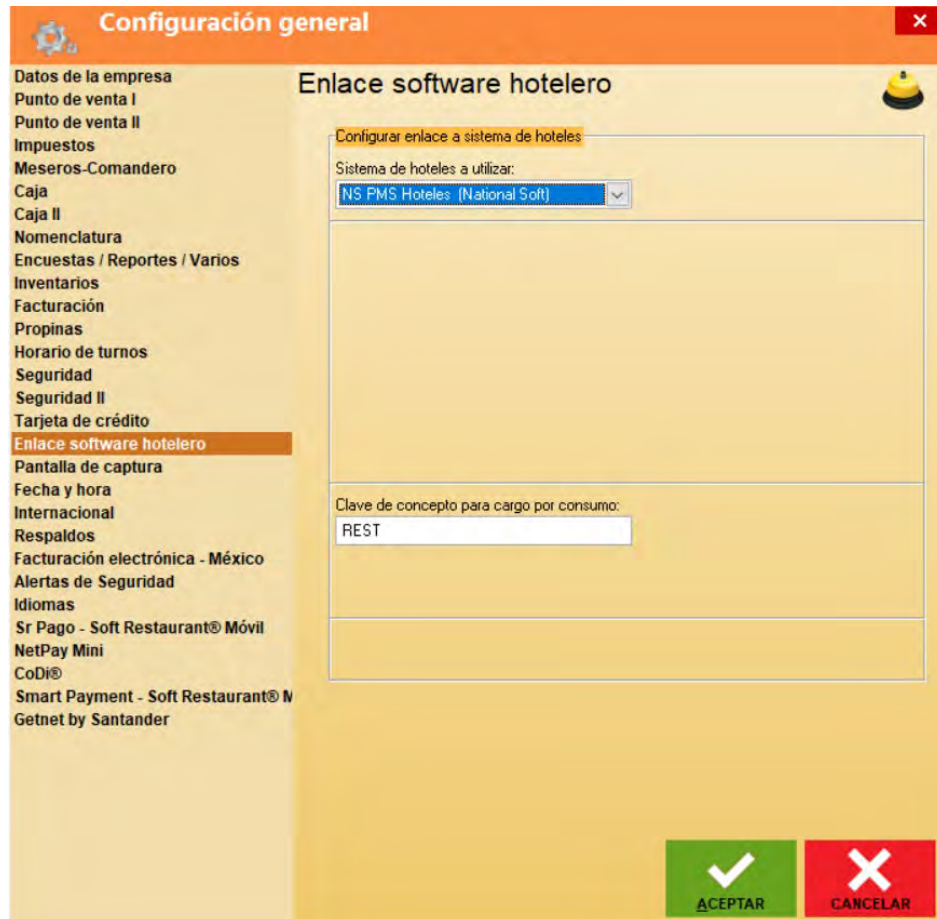
HABILITAR MODULO PMS

update app_settings set field_value='TRUE' where field='activar_PMS'

Configuración general

Configuración>configuración general>Enlace software hotelero>NS PMS Hoteles>

- **Clase de concepto para cargo por consumo:** valor para identificar el concepto cuando se agregue dicho cargo al PMS no es obligatorio.



Configuración general

Enlace software hotelero

Configurar enlace a sistema de hoteles

Sistema de hoteles a utilizar:
NS PMS Hoteles (National Soft)

Clave de concepto para cargo por consumo:
REST

ACEPTAR CANCELAR

Configuración de Forma de pago

Configuración>Formas de pago

Configuración>Formas de pago

- **Subtipo:** Seleccionar Enlace hotel.

Clave	Descripción
AMEX	AMERICAN EXPRESS
11	CARGO A HOTEL PMS
DLL	DOLARES
EF	EFFECTIVO
10	PRUEB
RAPPI	RAPPI
SRPAG	SR. PAGO
TDC	TARJETA DE CREDITO
13	TARJETA DEBITO
TRNS	TRANSFERENCIA
VAL	VALES

Formas de pago
 Clave: 11 Clave SAT: Efectivo
 Descripción: CARGO A HOTEL PMS
 Solicita referencia: NO Autocapturar saldo: NO
 Acepta propina: SI
 Genera puntos: SI (para monedero electrónico)
 Visible: SI
 Comisión: 0.00 %
 Tipo: OTROS
 Subtipo: ENLACE HOTEL
 Tipo de cambio: \$1.0000
 Cuentas contables:
 Importe:
 Comisión:
 Iva de comisión:
 Imagen de la forma de pago en el punto de venta:
 Vista previa en POS:
 No facturable: ☐

Configuración PMS

Configuración>Interfaz con ERP y PMS

- **URL de conexión:** Dirección dada a un recurso único en la Web.
- **IDempresa:** Identificador único para conocer cual sucursal o empresa está enviando o recibiendo información.
- **Método:** Instrucción a realizar /enviar o recibir información.
- **Resource:** Recurso de consulta.
- **Content-Type:** Nos permite indicar que tipo de contenido será retornado.

Configuración de parámetros y encabezados opcionales.

1. **Descripción:** Valor informativo para identificar el propósito del parámetro agregado.
2. **Key:** Nombre del valor a enviar o recibir.
3. **Value:** Valor del key a enviar o recibir.

Interfaz ERP Y PMS

Catálogo	URL de conexión	IdEmpresa	Método	Resource	Content-Type
GetRoom	http://localhost:58683/api/	demo	GET	get/Get	text/plain
PMSEnvios	http://localhost:58683/api/	demo	POST	room	application/js
PMSCancelaci	http://localhost:58683/api/	demo	POST	update	text/plain

Configuración de parámetros opcionales

Catálogo	Descripción	KEY	VALUE

Agregar

Eliminar

Configuración de encabezados opcionales

Catálogo	Descripción	KEY	VALUE

Agregar

Eliminar

ACEPTAR

CANCELAR

Consulta y cargo habitación

Es importante mencionar que el cargo a la habitación se realiza una vez finalizado el proceso de venta, al momento de irnos a pagar seleccionamos la forma de pago previamente configurado.

Se puede cargar la totalidad o una parcialidad del monto total y saldar la cuenta con otra forma de pago.

7

8

9

4

5

6

1

2

3

0

.

Borrar

ENTER

CONSUMO

\$59.00

PROP. INCLUIDA

\$0.00

Total en M.N.

\$59.00

Cambio M.N.

\$0.00

CON CONSULTA SALDO

TARJETA PUNTOS

No. Tarjeta

Nombre

Clave	Descripción	Importe	Propina	Importe total
TDC	TARJETA DE CREDITO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
RAPPI	RAPPI	\$0.00	\$0.00	\$0.00
AMEX	AMERICAN EXPRESS	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SRPAG	SR. PAGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13	TARJETA DEBITO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10	PRUEB	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11	CARGO A HOTEL PMS	59 .	\$0.00	\$0.00

SALDO

\$59.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

La propina incluida deberá capturarse en la columna de propina

F2

Esc

ACEPTAR

CANCELAR

Actualmente se permite dos tipos de crédito.

- **Monto fijo:** El huésped que se encuentra alojado en dicha habitación puede tener asignado un monto fijo de crédito y no excederse del mismo.

Consulta Habitación

Número de habitación

hab4 TECLADO

Nombre: **juan alvarez**

Check In: 25/07/20 Check Out: 26/07/20

Observaciones: Crédito: \$1.00

habitacion muy grande

ACEPTAR CANCELAR

Al momento de aceptar el cargo si el monto establecido rebasa la cantidad permitida nos devolverá un mensaje indicando que no es posible realizar el cargo y por lo tanto no se culminara el flujo de venta hasta saldar el monto correcto.

Servicio Rápido

1.00

0 %

ÁREA: 04 OBS:

CANT.	DESCRIPCIÓN	DESC.	IMPORTE	Clave	Tiempo
1.000	CERVEZA MÍTICA	0.00	\$59.00	026001	

SUBTOTAL: \$50.86

MONEDERO: \$0.00

DESCUENTO: 0.0000 %

IMPUESTOS: \$8.14

CARGO: \$0.00

TOTAL: \$59.00

No se realizó el cargo

límite de crédito excedido

Aceptar

Cancelación de cuentas pagadas

Sin por algún motivo es necesario cancelar la venta, la misma debe ser enviada al PMS con el objetivo de no dejar inconsistente la información.

Consultas>Consulta de cuentas

Consulta de cuentas

Archivo: **TURNO ACTUAL** (TODOS) | Servicio: (TODOS) | Fecha: (TODAS)

Botones: [Nuevo Cliente], [Nuevo Pedido], [Cancelar Pedido], [Cierre de Mesa], [Impresión], [Exportar]

Filtros: Meses: 03 | PUERBA | Folio de cuenta: 51875 | Folio nota de consumo: 0 | Folio facturas: 0 | Orden: 47 | Apertura: 03/05/2022 10:15:45 AM | Cierre: 03/05/2022 10:15:45 AM

Idioma: 04 | Fecha: 04/05/2022

Folio de cuenta	Folio nota de consumo	Fecha de cierre	Cuenta / Mesa	Cancel. Fact.	Extensión	Total
51875	0	03/05/2022 10:15:45 AM	NS-CLINT-MID-14		\$130.00	
51874	0	28/07/2022 10:43:03 AM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51873	0	28/07/2022 10:40:27 AM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51872	0	28/07/2022 05:21:57 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51871	0	28/07/2022 05:20:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51870	0	28/07/2022 05:20:40 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51869	0	28/07/2022 05:10:59 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51868	0	28/07/2022 05:10:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51867	0	28/07/2022 05:07:53 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51866	0	28/07/2022 05:04:40 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51865	0	28/07/2022 05:03:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51864	0	28/07/2022 04:25:33 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51863	0	28/07/2022 04:10:36 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51862	0	28/07/2022 03:36:59 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51861	0	28/07/2022 03:30:51 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51860	0	28/07/2022 03:30:26 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51859	0	28/07/2022 12:23:16 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51858	0	27/07/2022 05:54:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51857	0	27/07/2022 05:51:50 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51856	0	27/07/2022 05:29:25 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51855	0	26/07/2022 04:43:10 PM	NS-CLINT-MID-14		\$139.00	
51853	0	19/07/2022 01:43:32 PM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51852	0	06/07/2022 05:15:36 PM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51851	0	06/07/2022 11:36:57 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51850	0	06/07/2022 10:33:17 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51849	0	06/07/2022 10:03:55 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51848	0	06/07/2022 07:37:50 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51847	0	06/07/2022 11:23:36 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51846	0	04/07/2022 01:27:56 PM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51845	0	04/07/2022 10:47:25 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51844	0	04/07/2022 10:35:01 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51843	0	04/07/2022 10:30:21 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	

Clave	Descripción	Importe	Propina	Tipo de cambio	Referencia	Subtotal
11	CARGO A HOTEL (PMS)	\$130.00	\$1.00	\$1.00		\$130.00

Subtotal	Monedero	Descuento	Impuestos	PROPIÑA	Cargo	Total
\$130.00	\$0.00	\$0.00	\$0.13	\$0.00	\$0.00	\$130.13

Es importante de igual manera señalar que solo se proceda a enviar cuentas canceladas cuya forma de pago fue realizada con el PMS.

Consulta de cuentas

Archivo: **TURNO ACTUAL** (TODOS) | Servicio: (TODOS) | Fecha: (TODAS)

Botones: [Nuevo Cliente], [Nuevo Pedido], [Cancelar Pedido], [Cierre de Mesa], [Impresión], [Exportar]

Filtros: Meses: 03 | PUERBA | Folio de cuenta: 51875 | Folio nota de consumo: 0 | Folio facturas: 0 | Orden: 47 | Apertura: 03/05/2022 10:15:45 AM | Cierre: 03/05/2022 10:15:45 AM

Idioma: 04 | Fecha: 04/05/2022

Folio de cuenta	Folio nota de consumo	Fecha de cierre	Cuenta / Mesa	Cancel. Fact.	Extensión	Total
51875	0	03/05/2022 10:15:45 AM	NS-CLINT-MID-14		\$130.00	
51874	0	28/07/2022 10:43:03 AM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51873	0	28/07/2022 10:40:27 AM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51872	0	28/07/2022 05:21:57 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51871	0	28/07/2022 05:20:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51870	0	28/07/2022 05:20:40 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51869	0	28/07/2022 05:10:59 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51868	0	28/07/2022 05:10:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51867	0	28/07/2022 05:07:53 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51866	0	28/07/2022 05:04:40 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51865	0	28/07/2022 05:03:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51864	0	28/07/2022 04:25:33 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51863	0	28/07/2022 04:10:36 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51862	0	28/07/2022 03:36:59 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51861	0	28/07/2022 03:30:51 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51860	0	28/07/2022 03:30:26 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51859	0	28/07/2022 12:23:16 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51858	0	27/07/2022 05:54:21 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51857	0	27/07/2022 05:51:50 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51856	0	27/07/2022 05:29:25 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51855	0	26/07/2022 04:43:10 PM	NS-CLINT-MID-14		\$139.00	
51853	0	19/07/2022 01:43:32 PM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51852	0	06/07/2022 05:15:36 PM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51851	0	06/07/2022 11:36:57 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51850	0	06/07/2022 10:33:17 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51849	0	06/07/2022 10:03:55 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51848	0	06/07/2022 07:37:50 PM	NS-CLINT-MID-14		\$149.00	
51847	0	06/07/2022 11:23:36 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51846	0	04/07/2022 01:27:56 PM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51845	0	04/07/2022 10:47:25 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51844	0	04/07/2022 10:35:01 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	
51843	0	04/07/2022 10:30:21 AM	NS-CLINT-MID-14		\$120.00	

Clave	Descripción	Importe	Propina	Tipo de cambio	Referencia	Subtotal
11	CARGO A HOTEL (PMS)	\$130.00	\$1.00	\$1.00		\$130.00

Subtotal	Monedero	Descuento	Impuestos	PROPIÑA	Cargo	Total
\$130.00	\$0.00	\$0.00	\$0.13	\$0.00	\$0.00	\$130.13

Bitácora de cuentas PMS

Configuración>Bitácora ERP y PMS

Bitácora ERP

☒ Día ☐ Período
 Del: 03/08/2022 Estatus: TODOS




Fecha	Descripción	Detalles	Folio	Idioma
03/08/2022 10:15:43 AM	Cargo Habitación con id hab3 procesada correctamente.		51875	3970
03/08/2022 10:19:35 AM	Cancelacion de cargo Habitación con referencia 51875 pro		51875	3970
03/08/2022 10:36:26 AM	Cargo Habitación con id hab3 procesada correctamente.		51876	3970
03/08/2022 10:42:13 AM	Cargo Habitación con id hab3 procesada correctamente.		51877	3970
03/08/2022 11:20:43 AM	Cargo Habitación con id hab3 procesada correctamente.		51854	3970