

WEBSERVICE TOOLPYME

INTRODUCCIÓN

Este Webservice ha sido diseñado para poder insertar las reservas del programa de gestión a Toolpyme, incluyendo la información básica de los pagos y del cliente.

URLs

Webservice	: http://www.toolpyme.com/WS_CrearReserva.php
WSDL	: http://www.toolpyme.com/WS_CrearReserva.php?wsdl

Indice

INTRODUCCIÓN	0
URLs	0
CAMPOS DE ENTRADA.....	2
DATOS COMUNES	2
Expediente	2
FechaInicio	2
Situacion	2
FechaLimiteMayorista	2
FechaLimiteCliente	2
FechaFactura	2
OtrosDatos	2
Observaciones	3
DATOS DE LOS DETALLES	3
TituloDetalle	3
PVPrecomen.....	3
PVPAgencia	3
PrecioCoste	3
Mayorista	3
NombreMayorista.....	3
Localizador	3
DATOS DEL CLIENTE	4
Nombre.....	4
Apellidos	4
Email	4
Telefonos	4
PAGOS	5
Descripcion	5
Fecha.....	5
Importe	5
FormaPago.....	5
DATOS DEL USUARIO	5
usuario	5
password.....	5
EJEMPLO DE LLAMADA XML CON PHP	6
EJEMPLO DE LLAMADA EN NUSOAP	8

CAMPOS DE ENTRADA

DATOS COMUNES

Expediente

En este campo debe venir introducido el nombre del expediente

Longitud Máxima: 200

Ej: Compra de tornillos

FechaInicio

En este campo se indicará la fecha en la que se inicia el expediente en formato dd/mm/aaaa

Longitud: 10

Ej 21/11/2018;

Situacion

En este campo se indica la situación en la que se encuentra el expediente.

Solo se permite uno de los siguientes valores:

- | | |
|----------|--------------------------|
| A | Abierto |
| I | Pendiente Pago Cliente |
| P | Pendiente Pago Mayorista |
| F | Pendiente Factura |
| O | OK |
| C | Cerrado |
| E | Facturado |
| D | Cancelado |

FechaLimiteMayorista

Campo Opcional. Es la fecha antes de la que tenemos que pagar a la Mayorista. La fecha debe venir en formato dd/mm/aaaa

Longitud: 10

Ej 21/11/2018;

FechaLimiteCliente

Campo opcional. Es la fecha antes de la cual nos tiene que pagar el cliente. La Fecha debe venir en formato dd/mm/aaaa

Longitud: 10

Ej 21/11/2018;

FechaFactura

Campo opcional. Es la fecha contable del expediente. La Fecha debe venir en formato dd/mm/aaaa

Longitud: 10

Ej 21/11/2018;

OtrosDatos

Información sobre las indicaciones para el pago. Campo opcional.

Ej: El pago se realizara al contado el día xx

Observaciones

Campo donde detallar algunas observaciones. Campo opcional
Ej: El cliente quiere que le llamemos cuando nos llegue el pedido

DATOS DE LOS DETALLES

Aquí introduciremos los distintos conceptos del expediente. Este elemento se repite de 1 a n veces. Una por cada concepto del viaje.

P.ej:

1.-Tornillos	150 Eur	150 Eur	130 Eur [...]
2.- Herramientas	800 Eur	800 Eur	720 Eur [...]

TituloDetalle

Breve descripción de la línea detalle
Ej: Hotel

PVPRecomen

Precio recomendado. El signo decimal es el punto.
Ej: 156.40

PVPAgencia

Precio por el que vendemos el producto. El signo decimal es el punto.
Ej: 156.40

PrecioCoste

Precio Neto del producto. El signo decimal es el punto.
Ej: 100.50

Mayorista

Este **identificador** del mayorista aparece reflejado en cada mayorista de toolpyme.
(Yendo a la pantalla de mayoristas, al pinchar en detalles podemos ver el numero)
Ej: 165

Edición	
Datos de Facturación	
Mayoristas/Prov	Activo
Haiku Travel	☒ SI ☐ NO
Nombre Fiscal	Nº Mayorista 30821
Haiku Travel	CIF
	B20642237

NombreMayorista

Indica el nombre del mayorista al cual pertenece el servicio.

Nota: Si no se conoce el identificador del mayorista se puede indicar el nombre dejando vacío el campo del identificador del mayorista y rellenando el campo NombreMayorista. De igual manera si se conoce el Identificador del mayorista no hace falta escribir el nombre del mayorista pudiendo dejar el campo vacío

Localizador

Localizador del producto que estamos metiendo. Puede ser vacío.
Ej: A123B45;

DATOS DEL CLIENTE

Si el email que se indica en los datos del cliente existiera ya en el apartado de clientes, se usaría el cliente existente. En caso que no exista, se crea un cliente nuevo

Nombre

Nombre del cliente a quien va dirigido el expediente

Ej: Sergio

Longitud máxima: 200

Apellidos

Apellidos del cliente a quién va dirigido el expediente

Ej: Fernández Patiño

Longitud máxima: 200

Email

Email del Cliente. Campo Opcional (Aunque recomendamos meterlo siempre)

Longitud máxima: 120

Telefonos

Teléfono/s del cliente. Campo Opcional.

Longitud máxima: 120

PAGOS

Aquí introduciremos los distintos pagos realizados. Este elemento se repite de 0 a n veces. Una por cada pago.

P.ej:

1.-Señal	2018-11-25	150 Eur	E
2.- Pago total	2018-11-29	450 Eur	E

Descripcion

Descripción breve de cada pago.

Longitud máxima: 200

Ej: Pago inicial

Fecha

Fecha en la que se realiza cada pago. Formato dd/mm/aaaa

Ej: 09/11/2018

Importe

Es el importe de cada pago. El signo decimal es el punto.

Ej: 100.50

FormaPago

Forma de pago en la que se realiza cada pago. Cada una de ellas irá en una posición del array

S	Ingreso en Cuenta
T	Ingreso por Tarjeta
P	Pago por Tarjeta
K	Pago por Banco
1	Pago Directo (B2C)
E	Efectivo

Si se necesita utilizar una forma de pago no reflejada en esta lista, solicítala nueva forma de pago mandando un email a gestion@toolpyme.com

DATOS DEL USUARIO

usuario

El código del usuario para entrar en la aplicación.

password

La contraseña de acceso para entrar en la aplicación.

EJEMPLO DE LLAMADA XML CON PHP

Si no se quieren enviar Pagos junto al expediente el nodo "Pagos" debe ir definido de la siguiente manera.

```
<Pagos xsi:type="SOAP-ENC:Array">
</Pagos>
```

```
require('req/webservice2.php');
$Service = new Webservice('http://www.toolpyme.com/WS_CrearReserva.php', "SOAP", "ISO-8859-1");

$llamada='<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:tns="urn:ReservaX">
<SOAP-ENV:Body>
<tns:Reserva xmlns:tns="urn:ReservaX">
  <CodUsuario>trotalia</CodUsuario>
  <Password>adcore</Password>
  <DatosComunes>
    <Expediente>Viaje a Bilbao 11</ Expediente >
    <FechaInicio>15/11/2018</FechaInicio>
    <Situacion>A</Situacion>
    <FechaLimiteMayorista>12/11/2018</FechaLimiteMayorista>
    <FechaLimiteCliente>11/11/2018</FechaLimiteCliente>
    <FechaFactura>15/11/2018</FechaFactura>
    <OtrosDatos>Indicaciones para el pago</OtrosDatos>
    <Observaciones>Esto es una observacion</Observaciones>
  </DatosComunes>
  <Detalles xsi:type="SOAP-ENC:Array">
    <item >
      <TituloDetalle>Hotel</TituloDetalle>
      <PVPRecomen>200.5</PVPRecomen>
      <PVPAgencia>180.5</PVPAgencia>
      <PrecioCoste>100</PrecioCoste>
      <Mayorista>5</Mayorista>
      <Localizador>LOCALIZADOR1</Localizador></item>
    <item >
      <TituloDetalle>Seguro</TituloDetalle>
      <PVPRecomen>20</PVPRecomen>
      <PVPAgencia>20</PVPAgencia>
      <PrecioCoste>20</PrecioCoste>
      <Mayorista></Mayorista>
      <Localizador></Localizador>
    </item>
    <item >
      <TituloDetalle>Vuelo</TituloDetalle>
      <PVPRecomen>70</PVPRecomen>
      <PVPAgencia>65</PVPAgencia>
      <PrecioCoste>60</PrecioCoste>
      <Mayorista>4</Mayorista>
      <Localizador>LOCALIZADOR3</Localizador>
    </item>
  </Detalles>
  <Cliente >
    <Nombre>Inazio</Nombre>
    <Apellidos>Carrascal</Apellidos>
    <Email>gestion@toolpyme.com </Email>
    <Telefonos>638235996</Telefonos>
  </Cliente>
  <Pagos xsi:type="SOAP-ENC:Array">
    <item >
      <Fecha>09/11/2018</Fecha>
      <Descripcion>Pago inicial.</Descripcion>
      <Importe>65.5</Importe>
      <FormaPago>T</FormaPago>
    </item>
    <item >
      <Fecha>10/11/2018</Fecha>
      <Descripcion>Pago final</Descripcion>
      <Importe>100</Importe>
      <FormaPago>S</FormaPago>
    </item>
  </Pagos>
</tns:Reserva>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
        </Pagos>
    </tns:Reserva>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>';

    $soapaction = "urn:ReservaX#Reserva";
    $Response=$Service->SendRequest($llamada, $soapaction);
    $xml= simplexml_load_string($Response);
```


EJEMPLO DE LLAMADA EN NUSOAP

```
require('../lib/nusoap.php');
//La direccion del servicio web
$l_oClient = new nusoap_client('http://www.toolpyme.com/WS_CrearReserva.php?wsdl', 'wsdl');
$l_oProxy = $l_oClient->getProxy();

//Los datos de la llamada y el nombre de la funcion a la que llamamos

//DATOS COMUNES
$DatosComunes["Expediente "]='Compra de herramientas';
$DatosComunes["FechaInicio"]='15/11/2018';
$DatosComunes["Situacion"]='A';
$DatosComunes["FechaLimiteMayorista"]='12/11/2018';
$DatosComunes["FechaLimiteCliente"]='11/11/2018';
$DatosComunes["FechaFactura"]='15/11/2018';
$DatosComunes["OtrosDatos"]='Informacion sobre el pago';
$DatosComunes["Observaciones"]='Esto es una observacion';

//DETALLES
$Detalles[0]["TituloDetalle"] = "Tuercas";
$Detalles[1]["TituloDetalle"] = "Tornillos";
$Detalles[2]["TituloDetalle"] = "Herramientas";

$Detalles[0]["PVPRecomen"] = 200.50;
$Detalles[1]["PVPRecomen"] = 20.00;
$Detalles[2]["PVPRecomen"] = 70.00;

$Detalles[0]["PVPAgencia"] = 180.50;
$Detalles[1]["PVPAgencia"] = 20.00;
$Detalles[2]["PVPAgencia"] = 65.00;

$Detalles[0]["PrecioCoste"] = 100.00;
$Detalles[1]["PrecioCoste"] = 20.00;
$Detalles[2]["PrecioCoste"] = 60.00;

$Detalles[0]["Mayorista"] = "5";
$Detalles[1]["Mayorista"] = "";
$Detalles[2]["Mayorista"] = 4;

$Detalles[0]["Localizador"] = "LOCALIZADOR1";
$Detalles[1]["Localizador"] = "";
$Detalles[2]["Localizador"] = "LOCALIZADOR3";

//CLIENTE
$Cliente ["Nombre"] = "Sergio";
$Cliente ["Apellidos"] = "Fernandez";
$Cliente ["Email"] = "gestion@toolpyme.com";
$Cliente ["Telefonos"] = "638235996";

//PAGOS

$Pagos[0]["Fecha"] = "09/11/2018";
$Pagos[1]["Fecha"] = "10/11/2018";
$Pagos[2]["Fecha"] = "10/11/2018";

$Pagos[0]["Descripcion"] = "Pago inicial.";
$Pagos[1]["Descripcion"] = "Segundo Pago";
$Pagos[2]["Descripcion"] = "Pago final";

$Pagos[0]["Importe"] = 65.50;
$Pagos[1]["Importe"] = 100.00;
$Pagos[2]["Importe"] = 100.00;

$Pagos[0]["FormaPago"] = "T";
$Pagos[1]["FormaPago"] = "E";
$Pagos[2]["FormaPago"] = "S";

$usuario="xxxx";
$password="xxxx";

$l_stResult = $l_oProxy->Reserva($usuario,$password,$DatosComunes,$Detalles,$Cliente,$Pagos);
//Respuesta del webservice
if($l_stResult == ""){
    echo 'Se ha insertado correctamente.';
}else{
    echo 'Se ha producido el siguiente error <b>: '.$l_stResult.'</b>';
}
```