



API – Envío SMS

DOCUMENTO TECNICO

Descripción y uso de la herramienta de Envío de SMS

Información técnica:

A continuación, las rutas de acceso a la API y su WDSL.

URL del servicio
http://dsyr-desarrollo.com/API/ws_envioMensaje.php
URL del WDSL
http://dsyr-desarrollo.com/API/ws_envioMensaje.php?wsdl

Descripción de la API:

Mediante la invocación del método 'enviarSMS' se podrán realizar 2 acciones de envío de SMS de rápida entrega, a un destino móvil.

El modulo espera 5 parámetros de entrada, y tiene 1 parámetro de salida:

Input:

1. Usuario
2. Password
3. Modo
4. Target
5. Mensaje

Output:

1. Informe Delivery

Descripción de los ítems:

Input:

Item 1 y 2: Usuario y contraseña para usar el servicio.

Item 3: El modulo posee 2 modos de uso:

- Modo '**SMS**': Envío de mensaje SMS, con mensaje customizado.
- Modo '**VALIDACION**': Envío de mensaje SMS, con código de validación de 4 dígitos.

Item 4: El numero móvil que queremos contactar mediante el SMS.

Item 5: El mensaje que queremos enviar al móvil.

Output:

Item 1: Resumen inmediato informando la entrega exitosa o fallida del mensaje

Uso de la API:

Actualmente la API posee un método con dos opciones.

Opción SMS:

Con esta opción, podremos enviar un mensaje customizado a un móvil determinado en cuestión de segundos.

Tiene la ventaja de poder definir el texto a enviar.

Al realizar el envío, obtendremos un mensaje de respuesta de la API que nos indicara si el mismo fue exitoso o fallido.

Opción VALIDACION:

Seleccionando esta opción, se enviara un mensaje con un código generado por la API al móvil determinado.

El código enviado al móvil (código numérico de 4 dígitos) será enviado al móvil de destino y adicionalmente será informado como retorno.

Esto quiere decir que al invocar al webservice, el mismo nos devolverá un mensaje con el código que fue enviado al móvil.

De esta forma, podremos validar el código que la persona recibe en su celular sea el mismo que envió la plataforma.

Del lado del aplicativo que invoca al Web Service, se deberán configurar el control del código enviado o ingresado.

Esta funcionalidad puede servir tanto para una validación automática (por ejemplo vía un formulario web propio) o para validación on site (mediante la llamada al webservice usando un acceso web separado de la plataforma).

Invocación y uso del método:

Método 1:

Llamada a la API vía SOAP

La API puede ser consumida mediante una gran variedad de lenguajes de programación.

A continuación, se ejemplifica el uso del método de la API, mediante PHP.

```
//Invocamos el Webservice
$client = new SoapClient('http://dsyr-desarrollo.com/API/ws_envioMensaje.php?wsdl');

//Creamos un array con los parametros de logueo, el destinatario del mensaje, y el mensaje
$params = array('user' => 'DEMO',
               'pass' => 'Demo',
               'modo' => 'SMS', //Aquí seleccionamos el modo SMS o VALIDACION
               'target' => '1123456789',
               'mensaje' => 'Testing Dynamo - Webservice de SMS');

//Enviamos los parametros a la invocacion del Webservice.
$response = $client->__soapCall("enviarSMS", $params);

//Imprimimos respuesta del Webservice
echo '<pre>';
print_r($response);
echo '</pre>';
```

Llamada a la API vía POST/GET

URL: http://dsyr-desarrollo.com/API/ws_getMethod.php

Parametros:

usuario= DEMO

password= PASS_DEMO

modo= VALIDACION o LIBRE

destino= Numero Móvil

mensaje=Testing%20Metodo%20Get

Ejemplo URL:

http://dsyr-desarrollo.com/API/ws_getMethod.php?

[usuario=DEMO 66](#)

[&password=PASS_DEMO](#)

[&modo=VALIDACION](#)

[&destino=1131241012](#)

[&mensaje=Testing%20Metodo%20Get](#)

Una vez ejecutado lo anterior:

Nos arrojaría un resultado similar a este:

“ El mensaje ha sido enviado exitosamente.

Codigo enviado: 1012

Enviado al numero: 1131241705 ”