

GENERAR ETIQUETA

Descripción

El documento a continuación, presenta la lógica de funcionamiento del WebService generar etiqueta, presentado por el Correo Uruguayo para su plataforma AHIVA. En el mismo se presentarán las herramientas para trabajar con esta interfaz.

Dentro del documento se explicarán:

- > Diseño
- > Implementación de ejemplos

El servicio se encuentra publicado en las URL:

- TEST

<https://ahivatest.correo.com.uy/web/GenerarEtiquetaService?wsdl>

- PRODUCCIÓN

<https://ahiva.correo.com.uy/web/GenerarEtiquetaService?wsdl>

Usuarios para utilizar ambiente test:

Los usuarios crédito se solicitan enviando un mail a ipys@correo.com.uy con el nombre de la empresa.

Usuarios para ambiente producción:

Para realizar envíos en ambiente producción se debe generar un usuario crédito* en la siguiente URL:
<https://ahiva.correo.com.uy/web/wicket/bookmarkable/paginas.AltaClientePersonaPage?1>

*Clientes crédito en producción están sujetos a aprobación del área comercial.

Soporte técnico:

ipys@correo.com.uy

generar

Descripción: A través de este método se puede generar una etiqueta con código PE o PC tomando los datos asociados a un envío PI de logística inversa

La firma del método es:

DataResponseImpresion generar(String user, String password, String cuenta, String subcuenta, String referencia1, double peso, List<DataParametro> parametros, DataRetiro dataRetiro))

Atributos

user: corresponde al usuario que cargó los envíos. El mismo debe haber sido dado de alta previamente en AHIVA.

password: password del usuario, con el que ingresa a AHIVA.

cuenta: identificador de la cuenta para clientes crédito.

subcuenta: identificador de la subcuenta para clientes crédito.

referencia1: identifica el nombre de la referencia 1 de logística inversa.

peso: peso del paquete a generar etiqueta (en Kg).

parametros: identifica los parámetros específicos de la invocación (autoadhesiva, si paga con nota de pedido, si remitente paga servicio de entrega o si lugar de entrega es domicilio)

dataRetiro: indica dirección y contacto de retiro. Exclusivo para clientes crédito.

Respuesta:

codigoRespuesta: código de la respuesta. Sin error devuelve 0. Códigos de error > 0.

descripcionRespuesta: respuesta del servicio, si no hay error devuelve el código TyT de la pieza generada a partir de los datos del PI de la referencia ingresada, sino devuelve el error correspondiente.

esError: si no hay error devuelve false, sino devuelve true.

etiquetasGeneradas: luego de la invocación, este campo devuelve el arreglo de bytes necesario para generar el pdf con la etiqueta correspondiente al código de pieza generado a partir de los datos del PI de la referencia ingresada.

remitoGenerado: luego de la invocación, este campo devuelve el arreglo de bytes necesario para generar el pdf con el remito correspondiente a la pieza generada a partir de los datos del PI de la referencia ingresada.

A continuación se presenta el modelo de datos recibido por GenerarEtiquetaService.

DataRetiro

DataRetiro
+fecha: Date +desde: int +hasta: int +contacto: String +direccion: String +telefono: String +mail: String

Descripción: Refiere a los datos del retiro

Atributos

fecha: Fecha del

retiro. **desde:** desde que

hora. **hasta:** hasta que hora.

contacto: datos de contacto.

dirección: dirección del retiro.

teléfono: teléfono de contacto.

mail: mail de contacto.

DataParametro

DataParametro
+clave: String +valor: String

Atributos

clave: Nombre de parámetro. Obligatorio. Parámetro

posibles:

connotadepedido - Indica que el envío se pagará a crédito

pagaremitenteserventrega - Indica si el servicio de entrega del paquete generado lo paga el remitente

lugarentregadomicilio - Indica si el lugar de entrega del paquete generado es a domicilio autoadhesiva

- Indica si la etiqueta a generar se imprime en hoja A4 o en etiqueta autoadhesiva

valor: Valor del parámetro (sion).

Validaciones

Si el servicio de entrega no es pagado por el remitente el lugar de entrega no puede ser a Domicilio

Ejemplo

Generar etiqueta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webservices/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:generar>
      <!--Optional:-->
      <arg0>USUARIO</arg0>
      <!--Optional:-->
      <arg1>CONTRASEÑA</arg1>
      <!--Optional:-->
      <arg2>CUENTA</arg2>
      <!--Optional:-->
      <arg3>SUBCUENTA</arg3>
      <!--Optional:-->
      <arg4>serie123</arg4>
      <arg5>8.6</arg5>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <arg6>
        <clave>pagaremitenteserventrega</clave>
        <valor>>true</valor>
      </arg6>
      <arg6>
        <clave>lugarentregadomicilio</clave>
        <valor>>true</valor>
      </arg6>
      <arg6>
        <clave>autoadhesiva</clave>
        <valor>>true</valor>
      </arg6>
      <arg6>
        <clave>connotadepedido</clave>
        <valor>>true</valor>
      </arg6>
      <arg7>
        <contacto>NombreContacto</contacto>
        <desde>9</desde>
        <direccion>MisionesyBuenosAires</direccion>
        <fecha>2016-10-25</fecha>
        <hasta>16</hasta>
        <mail>contacto@foo.com</mail>
        <telefono>29000000</telefono>
      </arg7>
    </web:generar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```