TELETRIM



El operador TELETRIM dispone de un servicio WEB SOAP por cual se comunica con la plataforma de interoperabilidad y envía los mensajes correspondientes a sus abonados, el servicio correspondiente es el siguiente:

Nombre	Descripción	Parámetros	Resultado
enviarmsjabonado	método que envía un mensaje a un abonado	Numero abonado, Mensaje	Código, Respuesta

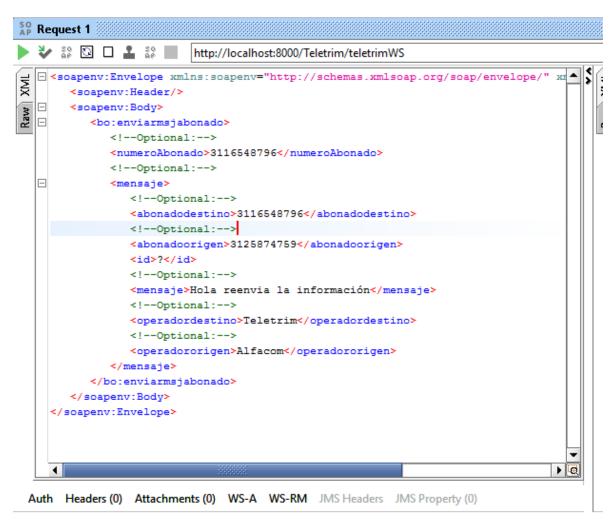
El WSDL del servicio WEB SOAP es el siguiente:

http://localhost:8000/Teletrim/teletrimWS?wsdl

Para consumir el servicio se debe enviar los siguientes datos que se muestran a continuación:

- Numero Abonado: Abonado que recibe el mensaje
- Abonado Destino: receptor del mensaje
- Abonado Origen: remitente del mensaje
- Operador Origen: operador de donde se envía el mensaje
- Operador Destino: operador receptor del mensaje
- Mensaje : información enviada al abonado

La estructura del consumo del servicio es la siguiente:



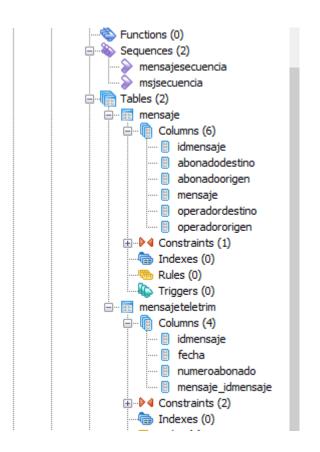
Al consumir el servicio se recibe la siguiente respuesta:

```
| S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
| < S:Body>
| < ns2:enviarmsjabonadoResponse xmlns:ns2="http://bo.eam.edu.com/">
| < return>
| < codigo>201</codigo>
| < mensaje>Transaccion Exitosa</mensaje>
| < / return>
| < / ns2:enviarmsjabonadoResponse>
| < / S:Body>
| < / S:Envelope>
```

Los datos recibidos son:

- Código: 201 si la transacción fue exitosa 200 si la transacción tuvo problemas.
- Mensaje del proceso de la transacción

Al consumir el servicio los datos son almacenados en la base de datos que posee la siguiente estructura:



La cual posee el mensajeteletrim que tiene una relación de uno a uno con el mensaje en la cual se especifica toda la información a enviar, esta base de datos cuenta con dos secuencias genéricas para los identificadores de las dos tablas.

Luego de ser almacenada la información se crea un archivo csv con la información suministrada y se es dispuesta al servidor FTP que se encargara de subir al archivo de acuerdo a la información suministrada el archivo properties que tenemos en la aplicación:

```
# Archivo de configuracion general

#Usuario del servidor FTP
user=gnar

#Contraseña del usuario FTP
password=gnar

#Servidor FTP
server=127.0.0.1

#puerto de conexion FTP
puerto=21

#ruta escritura archivo cvs
rut=C:\\Users\\USUARIO\\Desktop\\Mensaje.csv

#ruta de subida archivo cvs
up=C://Users//USUARIO//Desktop//Mensaje.csv
```

El archivo posee la siguiente información:

