# Estructura de la base de datos

La base de datos tiene la siguiente estructura:



Las tablas de la base de datos siguen las siguientes estructuras:

Tabla “altaslogs”, en ella guardamos un log el que registramos cuando un usuario se da de alta en el servicio.

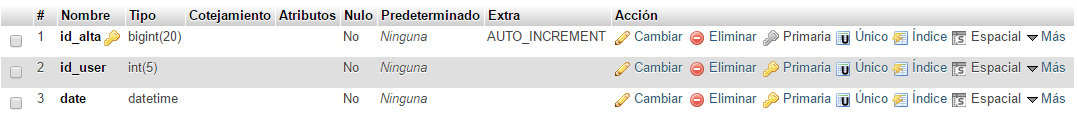


Tabla “bajaslogs”, en ella guardamos un log en el que registramos cuando un usuario se da de baja en el servicio.

Tabla “usuario”, en ella guardamos los datos de los usuarios para iniciar sesión y el estado de si la suscripción esta activada o desactivada.

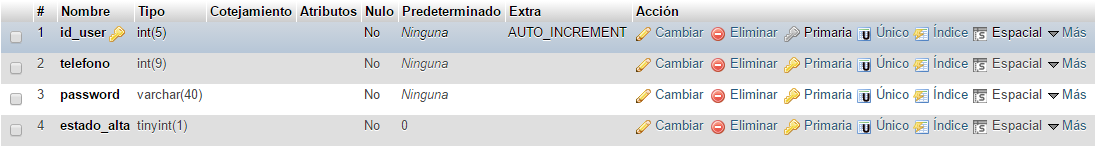


Tabla “servicio”, en ella guardamos los usuarios que estan dados de alta, la usamos para relizar los transacciones periodicas de forma cómoda.

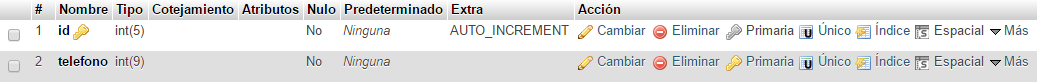


Tabla “tokenrequestlog”,en ella guardamos un log con el contenido del xml que se le envia al webservice para hacer el request del token.

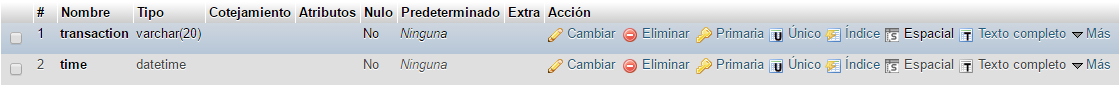


Tabla “tokenresponselog”,en ella guardamos un log con el contenido del xml que se recive del webservice despues de enviar el request del token.

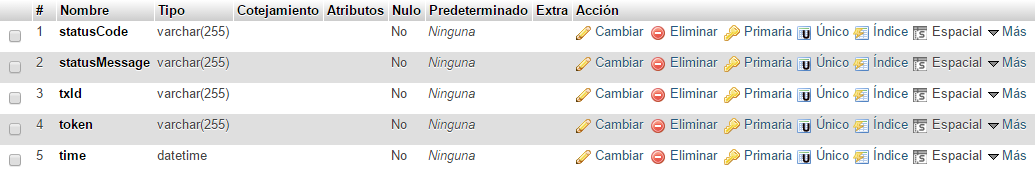


Tabla “billrequestlog”,en ella guardamos un log con el contenido del xml que se le envia al webservice para hacer el request de la bill.



Tabla “billresponselog”, en ella guardamos un log con el contenido del xml que se recive del webservice despues de enviar el request de la bill.

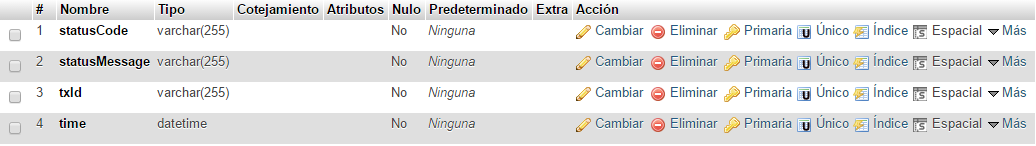
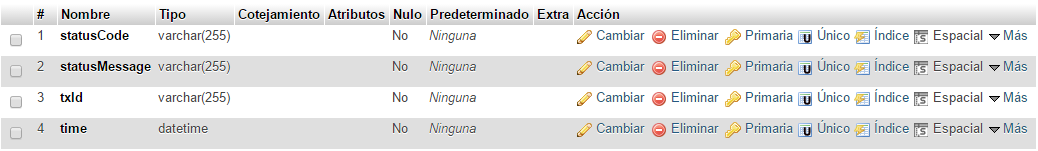


Tabla “smsrequestlog”, en ella guardamos un log con el contenido del xml que se le envia al webservice para hacer el request del sms.



Tabla “smsresponselog”, en ella guardamos un log con el contenido que se recive del webservice despues de enviar el request del sms.



# Modelos,vistas y controladores

La plataforma tiene los siguientes tres modelos:

Plataforma\_model.php:

Users\_model.php:

Webservices\_model.php:

La plataforma tiene las siguientes vistas:

alta.php: Nos muestra un texto y un checkbox para aceptar la condiciones del texto anterior el cual es obligatorio de marcar en caso de querer darse de alta y luego nos redirecciona al panel de control del usuario.

baja.php:Nos muestra un texto y un checkbox para aceptar la condiciones del texto anterior el cual es obligatorio de marcar en caso de querer darse de baja y luego nos redirecciona al panel de control del usuario.

login.php: Muestra un formulario para iniciar sesión, el nick o nombre de usuario es el número de teléfono,ademas muestra un enlace para registrarnos en caso de no tener cuenta, si nos autenticamos con éxito nos redirecciona al panel de control del usuario.

signup.php: Muestra un formulario para registrar un usuario el cual consiste en el número de teléfono y la contraseña, una vez realizado el registro nos redirecciona al panel de control del usuario.

menu.php: Muestra diferentes botones según si se ha iniciado la sesión o no, ademas nos marca con un color verde para indicar en que “página” nos encontramos actualmente.

panel\_control.php: Muestra el número de teléfono del usuario con la sesión iniciada,un formulario para cambiar de contraseña el cual en el caso de estar correcto nos muestra una vista para cambiar la contraseña.

Por último en caso de estar no estar dado de alta en el servicio nos mostrara un enlace para darnos de alta en caso de tener fondos, en caso de no tener fondos y de algun error nos los mostrara con un mensaje en lugar del enlace, en caso de estar dada de alta nos saldra un link para dar de baja la suscripción.

passwordUpdate.php:

about.php:

La plataforma tiene los siguientes controladores:

plataforma.php:

users.php:

webservices.php: