Documentación ERP Teledata

**Descripción tablas de la base de datos:**

**Total tablas 67**

**58 Tabla servicios:**

Tabla para relacionar servicios con facturas, facturas\_detalle y personaempresa

**Campos:**

**Id** autoincremento.

**Rut**: guarda Rut cliente o empresa.

**Grupo**: Todos los grupos hacen la misma función a excepción de 1000 y 1001.

Los únicos grupos que tienen funciones diferentes son el grupo 1000, que se le llama sin grupo, y el grupo 1001 que se le llama sin grupo con OC.

Ejemplo: Si hay 10 servicios y todas están en el grupo 1000, saldrán 10 facturas diferentes (sin grupo).

Si el cliente tiene 10 servicios en grupo 5 por ejemplo y yo quiero que 3 estén en 1 factura, 3 en otra, y 4 en otro, usar el grupo 1, el grupo 7, y el grupo 15 por ejemplo. Es nada más para separarlos en facturas diferentes.

**TipoFactura**: llave foránea del campo id de la tabla mantenedor\_tipo\_factura y poder analizar el campo tipo\_facturacion, si es 1 cobro del servicio periodo de 1 mes, 2 periodo de 6 meses, esto se comprueba con la FechaUltimoCobro de la tabla servicios.

**Clases php:**

**FacturasClass.php:**

class Factura

public function generarFacturas()

Método para generar facturas automáticamente el 1ro de cada mes mediante el demonio crontab desde el servidor.

Las facturas que se generan cada mes son del mes anterior con la función generarMes(new DateTime());

function generarMes($dt){

Función para generar el mes de facturación, toma como parámetro el objeto new DateTime() y sustrae el mes para disminuirlo en 1 y retorna el mes en formato de cadena.