DB y SQL

La forma truncate table elimina todos los registros de la tabla. También resetea a 0 los registros (el contador del autoincrement).

La forma delete from elimina todos los registros de una tabla, pero soporta el uso de un predicado (where). Una vez utilizado, el contador de los registros continúa luego del último número utilizado. Es decir, si el último registro fue 10, por más que se haya borrado, el siguiente es 11.

Conviene realizar siempre un respaldo de la información que se va a borrar de la DB para poder realizar un rollback (la inversa a borrarla).

-- situación anterior al cambio

select \* from facturas

where letra='A' and numero=1;

-- situación de cambio

delete from facturas

where letra='A' and numero=1;

-- situación posterior al cambio

select \* from facturas

where letra='A' and numero=1;

Si el parámetro ingresado en realidad es erróneo, debemos tener la información guardada en un backup para poder realizar un insert rápido en caso de haber borrado información por error.

Hay funciones para operaciones matemáticas, para cadenas de caracteres y para fechas.

SET SQL\_SAFE\_UPDATES = 0;

Permite modificar cosas que de otro modo no permite al utilizar el modo seguro (=1).

update

facturas

set

fecha= date\_add(fecha, INTERVAL -1 year);

Permite modificar la fecha de los datos ingresados. Como no tiene un where, modifica TODOS los ingresos realizados.