Otros comandos Mysql

comando auto\_increment :

permite crear campos que se autoincrementan automatica/

crear una tabla utilzando este camando

ejemplo

mysql> create table edicion(codigo int auto\_increment, descripcion char(30) notnull, primary key (codigo));

Query OK, 0 rows affected (0.28 sec)

como quedo:

mysql> describe edicion;

+-------------+----------+------+-----+---------+----------------+

| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |

+-------------+----------+------+-----+---------+----------------+

| codigo | int(11) | NO | PRI | NULL | auto\_increment |

| descripcion | char(30) | NO | | NULL | |

+-------------+----------+------+-----+---------+----------------+

2 rows in set (0.03 sec)

queda asi:

mysql> insert into edicion(descripcion) value('segunda edicion'),('tercera edicion');

Query OK, 2 rows affected (0.01 sec)

Records: 2 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> select \* from edicion;

+--------+-----------------+

| codigo | descripcion |

+--------+-----------------+

| 1 | primera edicion |

| 2 | segunda edicion |

| 3 | tercera edicion |

+--------+-----------------+

3 rows in set (0.00 sec)

Eliminar registros o Informacion

Delete

sintaxis

delete from nombre de tabla condicion, condiciones;

ejemplo:

mysql> delete from edicion where codigo=1;

Query OK, 1 row affected (0.05 sec)

mysql> select \* from edicion;

+--------+-----------------+

| codigo | descripcion |

+--------+-----------------+

| 2 | segunda edicion |

| 3 | tercera edicion |

+--------+-----------------+

2 rows in set (0.00 sec)

Para borrar todos los registros de una tabla

ejemplo:

mysql> delete from edicion;

Query OK, 4 rows affected (0.06 sec)

mysql> select \* from edicion;

Empty set (0.00 sec)

truncate table edicion

truncate: hace un borrado fisico de los registros de las tables y recupera los consecutivos

mientras que delete hace un borrado logico y no borra consecutivos

ejemplo:

mysql> truncate table edicion;

Query OK, 0 rows affected (0.28 sec)

importante cuando voy a ingresar un precio o variable int y float en una tabla no va dentro de comillas

2- las tipos de varible int, float no tiene que ponerle cantidad de caracteres,

3Para que se grabe todo lo que uno hace en mysql seria:

mysql>tee d:/fechas.txt

para que en un precio no acepte valores negativos

ejemplo.

mysql> create table producto(codigo int auto\_increment, nombre char(30) not null,precio float unsigned, primary key (codigo));

mysql> insert into producto(nombre,precio)value('camisa',25000),('pantalon',4500

0),('chaqueta',-100000);

Query OK, 3 rows affected (0.09 sec)

Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> alter table producto modify precio float unsigned not null;

Query OK, 3 rows affected, 1 warning (1.94 sec)

Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 1

mysql> select \* from producto;

+--------+----------+--------+

| codigo | nombre | precio |

+--------+----------+--------+

| 1 | camisa | 25000 |

| 2 | pantalon | 45000 |

| 3 | chaqueta | 0 |

+--------+----------+--------+

3 rows in set (0.02 sec)

mysql> update producto set precio=100000 where codigo=3;

Query OK, 1 row affected (0.05 sec)

Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0