

Uso de Triggers: Esto era una tarea de la presentación de triggers.

notificaciones pago registro_deuda

1 • `SELECT * FROM practical1.notificaciones;`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Cont

	idnotificaciones	fecha_hora	total	codigo_cliente
▶	1	2023-03-13 19:02:20	19000	21
	2	2021-10-06 00:00:00	20000	22
	3	2023-12-01 00:00:00	35000.45	23
*	NULL	NULL	NULL	NULL

notificaciones pago registro_deuda

1 • `SELECT * FROM practical1.pago;`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Cont

	idpago	idnotificaciones	codigo_cliente	pago
▶	1	1	21	2000
*	NULL	NULL	NULL	NULL

notificaciones pago registro_deuda

1 • `SELECT * FROM practical1.registro_deuda;`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Cont

	idregistro_deuda	codigo_cliente	deuda	comentario
▶	1	21	19000	La persona pagó: 2000
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Al realizar una inserción en la tabla de pago pasa lo siguiente:

notificaciones pago registro_deuda

Limit to 1000 r

1 • SELECT * FROM practica1.pago;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

	idpago	idnotificaciones	codigo_cliente	pago
	1	1	21	2000
▶	1	2	22	9000
*	NULL	NULL	NULL	NULL

notificaciones pago registro_deuda

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM practica1.registro_deuda;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/

	idregistro_deuda	codigo_cliente	deuda	comentario
▶	1	21	19000	La persona pagó: 2000
	2	22	11000	La persona pagó: 9000
*	NULL	NULL	NULL	NULL

notificaciones pago registro_deuda

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM practica1.notificaciones;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/

	idnotificaciones	fecha_hora	total	codigo_cliente
▶	1	2023-03-13 19:02:20	19000	21
	2	2023-03-25 12:58:05	11000	22
	3	2023-12-01 00:00:00	35000.45	23
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Trigger en mi base de datos: Al insertar una nueva canción en la lista de canciones pasa lo siguiente:

canciones

paratrigger

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM musica.canciones;

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap

	idcanciones	nombre	duracion	camelot	BPM	fkdArtista	fkdgenero
	18	Into The Unknown	7:04	F min	140	14	2
	19	Interference	6:26	E min	136	14	2
	20	Injection	6:18	A min	140	14	2
	21	Attack	6:03	D min	144	14	2
	22	Evolution	7:32	C maj	137	15	2
	23	3AM In Berlin	5:54	G♭ maj	152	16	2
	24	Silent States	5:57	B♭ min	136	2	2
	25	Escape	5:48	B maj	135	2	2
	26	Bunker	4:56	G♭ maj	150	17	2
	27	Time	7:47	G min	132	19	1
	28	Selected	8:02	D min	133	19	1
	29	Formula	7:39	E♭ min	135	19	1
	30	Form	7:51	B min	132	19	1
	31	Ac/Id	7:18	B min	127	18	1
	32	Acid Wall	6:29	C min	130	18	1
	33	Destruction	6:20	E♭ min	128	18	1
	34	Injection	7:01	B♭ min	130	18	1
	35	Macid	6:35	C maj	130	18	1
	36	The Acid	6:42	C maj	130	18	1
	37	Dark Light	7:45	D maj	130	18	1
	38	Contrast	5:48	A maj	142	14	1
	39	Acid Effect	5:20	E min	132	2	1
	40	Join Us	5:49	A min	140	2	1
	41	Rave Cycle	5:28	A# min	130	2	1
	42	Flor Pálida	4:40	E min	130	1	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

canciones

paratrigger

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM musica.paratrigger;

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

	idcancion	nombreCancion	camelot	mejoresMezdas
▶	42	Flor Pálida	E min	Se recomiendan: A min B min
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Código:

```
1 • CREATE DEFINER='root'@'localhost' TRIGGER `musica`.`canciones_AFTER_INSERT` AFTER INSERT ON `canciones` FOR EACH ROW
2 BEGIN
3
4     declare nombreCancion varchar(45);
5     declare clave varchar(8);
6
7     set nombreCancion= NEW.nombre;
8     set clave= NEW.camelot;
9
10
11     insert into paratrigger (idcancion, nombreCancion, camelot ,mejoresMezclas) values(NEW.idcanciones, nombreCancion, clave, musica.Clave_Recomendada(clave) );
12
13 END
```

Música.Clave_Recomendada() Es una función que cree en clases pasadas.