



Lab 28 Triggers

Jorge Emiliano Pomar A01709338

Para este laboratorio, elaboramos un trigger dentro de la base de datos de entregan. Más específicamente en la tabla de materiales. Un trigger sirve para guardar una acción o secuencia de acciones que puede hacer el gestor de base de datos en cuanto exista una condición que también se puede definir dentro del mismo disparador. Para hacer un trigger nos fuimos al apartado de disparadores en phpmyadmin,. Introdujimos el nombre, la tabla en la que se ejecutará, la temporalidad (esto es cuando se ejecutará) que en este caso fue después (AFTER). El evento definido para ejecutarse en esta ocasión fue la inserción de un valor nuevo a la tabla de movimientos. De esta manera tendremos de manera automatizada el registro de cada nueva inserción de materiales.

```
CREATE TRIGGER `afterInsertMaterial` AFTER INSERT ON `materiales`  
FOR EACH ROW insert into log_movimientos  
values (now(),NEW.clave)
```

afterInsertMaterial

materiales

AFTER

INSERT

```
1 insert into log_movimientos  
2 values (now(),NEW.clave)
```

createdAt	descripcion
-----------	-------------

2023-10-02 10:30:25	90000
---------------------	-------