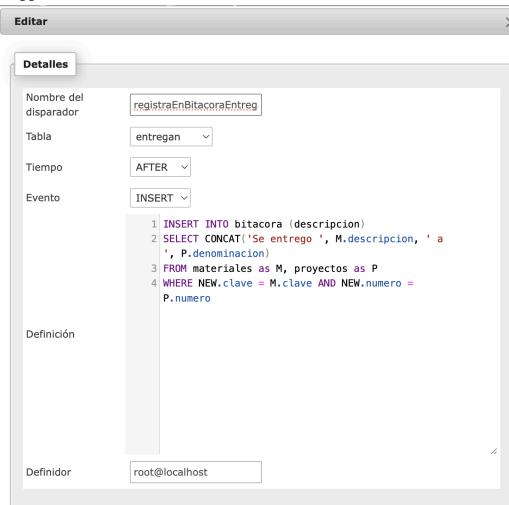
Laboratorio hecho con Yael Charles Marin - A01711111

Primer trigger:



Consulta realizada:

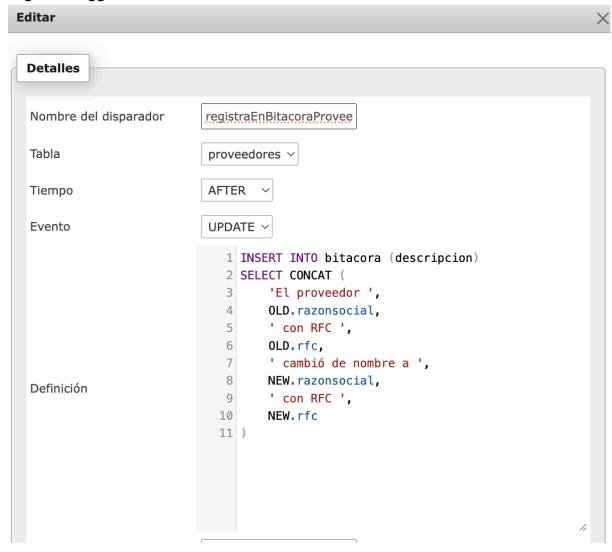
```
Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla Lab15.entregan: 

1 INSERT INTO entregan VALUES (1090, '67890', 5000, '2025-04-07', 2);
```

Resultado en tabla bitácora:

- id descripcion
 - 1 Se entrego Ladrillos grises a Vamos Mexico

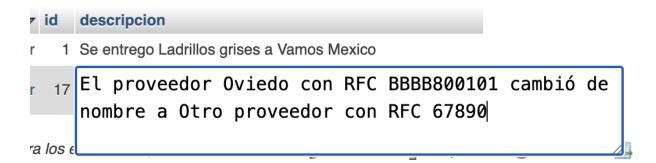
Segundo trigger:



Consulta realizada:

```
UPDATE proveedores SET rfc = '67890', razonsocial = '0tro proveedor' WHERE rfc = 'BBBB800101';
```

Resultado en bitácora:



Preguntas de la actividad

1. ¿Qué utilidad tiene un trigger?

- Generar automáticamente valores de columnas de otras tablas.
- Mantiene una integridad referencial.
- Permite registrar eventos y almacenar información en una tabla.
- Facilita la auditoría.

2. ¿Tipo de triggers?

Existen dos tipos de triggers; los DDL y DML.

Los DDL (Data Definition Language) se activan en eventos que modifican la base de datos, cómo crear, modificar o eliminar una tabla y también en eventos relacionados con el servidor cómo cambios en la seguridad, etc.

Los triggers DML (Data Modification Language) el evento de disparo es una declaración de modificación de datos, puede ser un INSERT, UPDATE o DELETE.

3. ¿En qué casos no son de utilidad?

Para aplicaciones pequeñas, en dónde la capacidad de almacenamiento sea reducida o no sea de gran escalabilidad, los triggers serían una forma para aumentar la complejidad del proyecto y no aportarían más valor al mismo.