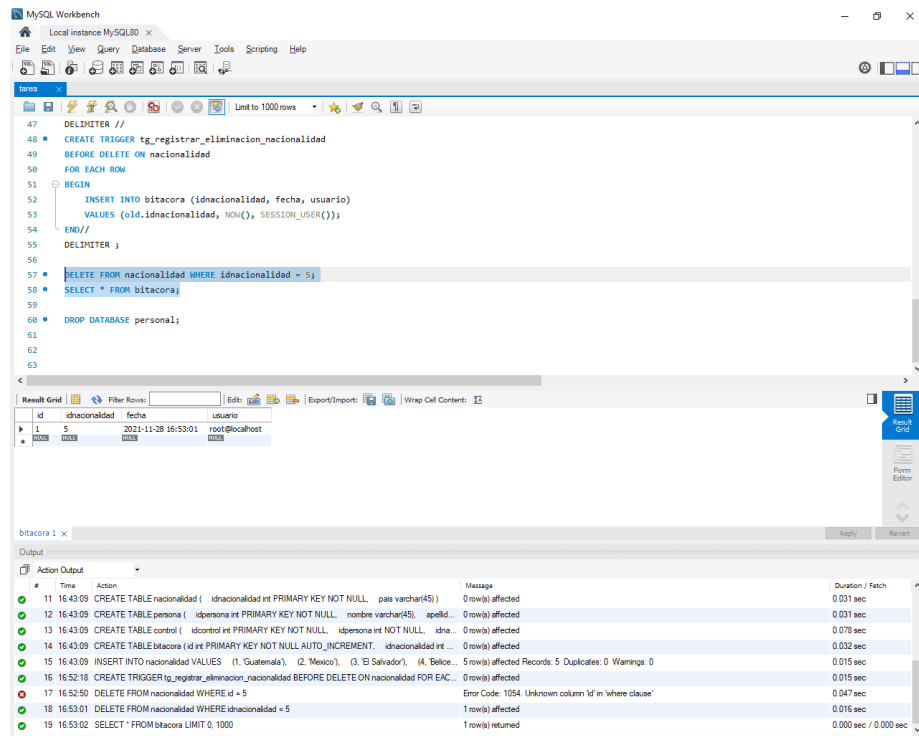


Actividad 5

Pablo Sanchez (Carnet: 21001135)

28/11/21

Capturas de que funciono el trigger



Script

```
CREATE DATABASE personal;  
USE personal;
```

```
CREATE TABLE nacionalidad (  
    idnacionalidad int PRIMARY KEY NOT NULL,
```

```

    pais varchar(45)
);

CREATE TABLE persona (
    idpersona int PRIMARY KEY NOT NULL,
    nombre varchar(45),
    apellido varchar(45),
    fechanac date,
    correo varchar(45),
    estatus varchar(45)
);

CREATE TABLE control (
    idcontrol int PRIMARY KEY NOT NULL,
    idpersona int NOT NULL,
    idnacionalidad int NOT NULL,
    fecha date,

    INDEX(idpersona),
    FOREIGN KEY (idpersona) REFERENCES persona(idpersona),
    INDEX(idnacionalidad),
    FOREIGN KEY (idnacionalidad) REFERENCES nacionalidad(idnacionalidad)
);

-- Para registrar los cambios
CREATE TABLE bitacora (
    id int PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    idnacionalidad int NOT NULL,
    fecha datetime,
    usuario varchar(45)
);

-- Valores para probar despues el trigger.
INSERT INTO nacionalidad VALUES
    (1, 'Guatemala'),
    (2, 'Mexico'),
    (3, 'El Salvador'),
    (4, 'Belice'),
    (5, 'Honduras');

DELIMITER //
CREATE TRIGGER tg_registrar Eliminacion_nacionalidad
BEFORE DELETE ON nacionalidad
FOR EACH ROW
BEGIN
    INSERT INTO bitacora (idnacionalidad, fecha, usuario)

```

```
VALUES (old.idnacionalidad, NOW(), SESSION_USER());  
END//  
DELIMITER ;  
  
DELETE FROM nacionalidad WHERE idnacionalidad = 5;  
SELECT * FROM bitacora;  
  
DROP DATABASE personal;
```