
PRÁCTICA 23: PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS – DISPARADORES –

1. Crea las tablas Profesores, FaltasProfesores y Mensajes con la siguiente estructura:

Profesores:

idProfesor: AlfaNumérico (3), clave principal
nombre: Alfabético .
mail: Alfabético.

FaltasProfesores:

idProfesor: AlfaNumérico (3)
fecha: Fecha .
hora: Hora.
clave principal (idProfesor,fecha,hora)

Mensajes:

idMensaje: Entero autoincrement, clave principal
nombre: Alfabético .
mailDestino: Alfabético.
texto: Alfabético (50)
enviado: Booleano

Crea un trigger que se active después de insertar una falta de un profesor para que se le envíe un mensaje al respecto, guardando dicho mensaje en la tabla Mensajes previamente.

2. Crea los disparadores de base de datos necesarios, que permitan auditar las operaciones de inserción, modificación o borrado de datos que se realicen en la tabla **emple**, según las siguientes especificaciones:

- Crear la tabla **auditaremp** con una única columna de tipo alfabético (200)
- Cuando se produzca cualquier manipulación se insertará una fila en dicha tabla que contendrá los siguientes datos:
 - Fecha y hora actual
 - Número de empleado afectado
 - Apellido
 - Tipo de operación realizada (INSERCIÓN, BORRADO, MODIFICACIÓN)
 - El valor antiguo y/o nuevo de cada columna modificada (sólo las columnas modificadas).