BASES DE DATOS HOJA 24

PRÁCTICA 24: PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS – DISPARADORES -

1. Crea la tabla Empleados2 con la siguiente estructura:

Empleados2:

nif: Alfabético (4), clave principal nomEmple: Alfabético(20).

codJefe: Alfabético(4) clave foránea de Empleados2 con borrado en cascada.

Crea un trigger sobre la tabla Empleados2 para que no se permita que un empleado sea jefe de más de cinco empleados. Realiza todas las inserciones necesarias para poder comprobar la correcta ejecución del trigger.

2. Modificar la tabla Empleados2 añadiendo el campo *salario* (integer). Añade un valor por defecto para dicho campo.

Crea un trigger para impedir que se aumente el salario de un empleado en más de un 20%. Para ello compara los valores *old.salario* y *new.salario* cuando se modifica el salario de algún empleado.

3. Crea la tabla Empleados2 baja con la siguiente estructura:

Empleados2_baja:

nif: Alfabético (4), clave principal nomEmple: Alfabético(20).

codJefe: Alfabético(4) clave foránea de Empleados2 con borrado en

cascada.

salario: Entero

usuario: Alfabético (20)

fecha: Fecha

Crea un trigger que inserte una fila en la tabla Empleados2_baja cuando se borre una fila en la tabla Empleados2. Los datos que se insertan son los correspondientes al empleado que se da de baja en la tabla Empleados2. En los campos *usuario* y *fecha* se guardarán el usuario de la base de datos que ejecuta la sentencia DML y la fecha actual.