

2023

Practica de Triggers



Claudio Godio

Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas

TRIGGERS

1. Crear un trigger que indique mediante un mensaje que no se permite eliminar las historias clínicas de los pacientes.
2. Crear un trigger que no permita que un médico sea eliminado, si no que se lo debe registrar como inactivo.
3. Crear los triggers que determinen el número correspondiente al id de especialidad y al id de estudio cada vez que se registre una nueva especialidad o un nuevo estudio en la Base de Datos. Los id no deben ingresarse sino calcularse como el número siguiente correlativo a los ya existentes para cada caso.
4. Crear un trigger que determine el número de plan correspondiente al plan de la obra social cada vez que se registre uno nuevo en la Base de Datos. El número de plan se calcula en forma correlativa a los ya existentes para esa obra social, comenzando con 1 (uno) el primer plan que se ingrese a cada obra social o prepaga.
5. Crear un trigger que registre en una tabla de auditoria (auditoriaPacientes) la columna, el valor anterior y el nuevo valor de cada columna que se actualizó en la tabla pacientes.
6. Crear un trigger que controle que un mismo estudio tenga hasta un máximo de 6 institutos donde pueda realizarse.
7. Crear un trigger que controle que un médico no indique un estudio a un paciente que no sea afín con la especialidad del médico.
8. Crear un trigger que controle que todas las historias que correspondan al estudio que hace referencia.
9. Crear un trigger que registre los cambios de precios en la tabla precios insertando en una tabla de auditoria (auditoriaPrecios) el nombre del instituto, el nombre del estudio, el precio anterior, el precio actual y el usuario conectado. Debe crear previamente la tabla de auditoria.
10. Crear un trigger que impida la eliminación de los planes de las obras sociales, los mismos deben marcarse como inactivos