Отчёт по Программированию

баз данных

Лабораторная работа №12

Фиб-2302 Савин Даниил

***Задание.*** На основе приведенных примеров заданий придумать 3-4 аналогичных задания по своей БД и выполнить их. В отчет включить формулировки заданий и скрипты, их решающие.

1. Создать триггер Deleted (INSTEAD OF), который будет при удалении записи из таблицы Client присваивать полю ‘ClientID’ значение -1:

use Store

go

create trigger FirstTrigger

on Client

instead of delete

as

update Client

set ClientID=-1

where TheAddressOfTheClient= (select TheAddressOfTheClient from deleted)

2. Создать триггер Deleted (AFTER), который будет при удалении записи из Таблицы Client, удалять записи из таблицы Transactions связанны с этим клиент по ClientID:

use Store

go

create trigger SecondTrigger

on Client

after delete

as

delete Transactions

where ClientID= (select ClientID from deleted)

3. Создать триггер Insert (AFTER), который будет при добавлении записи в таблицу Holder создавать соответствующую запись в таблице Parts:

use Store

go

create trigger ThreeTrigger

on Holder

after insert

as

insert into Parts(PartID, PartName, CostOfThePart, HolderName, ClientID)

select PartID, 'New', CostOfThePart, HolderName, ClientID from inserted