

Лабораторная работа №8

Тема: SQL. Триггеры.

Цель работы: Получение практических навыков работы с СУБД и языком SQL (операторы create trigger, alter trigger, drop trigger, create event trigger, alter event trigger, drop event trigger).

Задание:

- 1) Разработать в базе данных, созданной и заполненной на предыдущих лабораторных работах:
 - a. триггеры на изменение данных (для таблиц) для разных событий модификации данных (вначале создаются триггерные функции):
 - i. before на всю таблицу;
 - ii. after на одну строку;
 - iii. instead of на выбор.
 - b. триггер на событие;
 - c. используете в теле триггеров специальные переменные.
 - d. Проверьте выполнение триггеров, генерирую нужные события (выполняя соответствующие операторы);
 - e. измените один из триггеров (переименуйте и отключите);
 - f. удалите один из триггеров (после удаления, восстановите, создав заново).

Отчет по лабораторной работе должен содержать:

1. Фамилию и номер группы учащегося, задание.
2. Коды операций.
3. Принтскрины всех выполненных операторов.