

Лабораторная работа №3

Тема: SQL. Операторы модификации данных.

Цель работы: Получение практических навыков работы с СУБД и языком SQL (операторы insert, update, delete, truncate).

Задание:

1. внести данные с таблицы, созданные на предыдущих лабораторных работах, используя оператор INSERT (не менее 3 строк у каждую таблицу);
2. изменить данные в таблицах, используя оператор UPDATE (не менее 3 изменений);
3. внесите данные в одну из таблиц из другой таблицы (если нет подходящих данных создайте дополнительную таблицу и нанесите данные в нее);
4. удалить часть данных из заполненной таблицы, используя оператор DELETE;
5. удалить оставшуюся часть данных с просмотром удаленных полей, используя оператор DELETE и инструкцию RETURNING;
6. удалите данные из другой таблицы, используя TRUNCATE;
7. восстановите данные в таблицах, используя свои коды из пункта 1 (чтобы для следующей лабораторной работы таблицы были заполнены).

Отчет по лабораторной работе должен содержать:

- Фамилию и номер группы учащегося, задание.
- Коды операций.
- Принтскрины всех выполненных операторов.