МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Автоматизированные системы управления»

Лабораторная работа №18

«Добавление, изменение и удаление данных в таблицах средствами SQL»

Выполнил:

ст. гр. АСОИ-181

Остапенко Александр Константинович

Проверил:

Мрочек Татьяна Владимировна

Задание: Необходимо для разрабатываемой БД написать по три команды INSERT, UPDATE, DELETE для каждой таблицы (с использованием различных функций).

USE OstapenkoBBD;

GO

UPDATE ПерсональныеДанные SET ФИОПользователя = LTRIM(RTRIM(ФИОПользователя))

WHERE LEFT(ФИОПользователя, 1) = ' ' OR RIGHT(ФИОПользователя, 1) = ' ';

GO

UPDATE Пользователи SET ПарольПользователя = REVERSE(ПарольПользователя);

GO

DELETE FROM ПерсональныеДанные

WHERE LOWER(ФИОПользователя) = ФИОПользователя;

GO

UPDATE ПерсональныеДанные SET ФИОПользователя = REPLACE(ФИОПользователя, N'Назар', N'Никита')

WHERE ФИОПользователя LIKE N'%Назар%';

GO

DELETE FROM Пользователи

WHERE LEN(ПарольПользователя) < 8;

GO

UPDATE НовостныеЗаписи SET ИмяНовостнойЗаписи = SUBSTRING(ТекстНовостнойЗаписи, 1, LEN(ТекстНовостнойЗаписи)/2) + '...'

WHERE ИмяНовостнойЗаписи IS NULL AND ТекстНовостнойЗаписи IS NOT NULL;

GO

UPDATE Голосования SET СтатусГолосования = 'Done'

WHERE GETDATE() > ДатаЗавершенияГолосования;

GO

DELETE FROM Голосования

WHERE (SELECT COUNT(\*) FROM ГолосаПользователей

WHERE Голосования.КодГолосования = ГолосаПользователей.КодГолосования) < 5

GO

UPDATE Команды SET ИмяКоманды = LTRIM(RTRIM(ИмяКоманды))

WHERE LEFT(ИмяКоманды, 1) = ' ' OR RIGHT(ИмяКоманды, 1) = ' ';

GO

UPDATE СпортивныеСобытия

SET ИмяСпортивногоСобытия = ДатаСпортивногоСобытия + ' ' + МестоСпортивныеСобытия

WHERE ИмяСпортивногоСобытия = NULL;

GO