МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра «Вычислительные системы и технологии»

Отчет по лабораторной работе №4

по дисциплине

Базы данных

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Мисевич П.В.

СТУДЕНТ:

Малинок С.М.

гр. 21-ПО

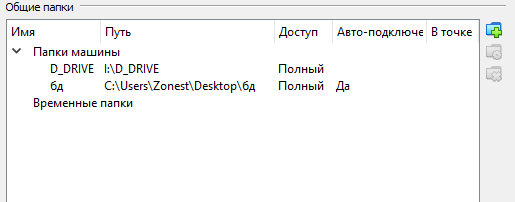
Работа защищена « »

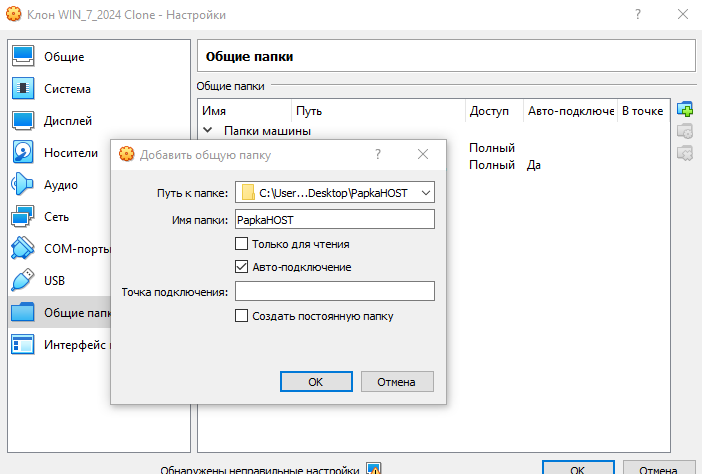
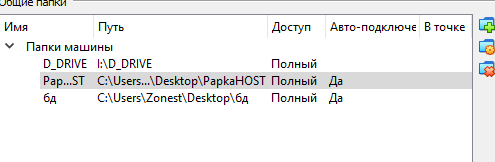
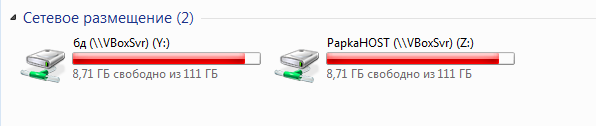
С оценкой

Нижний Новгород 2024

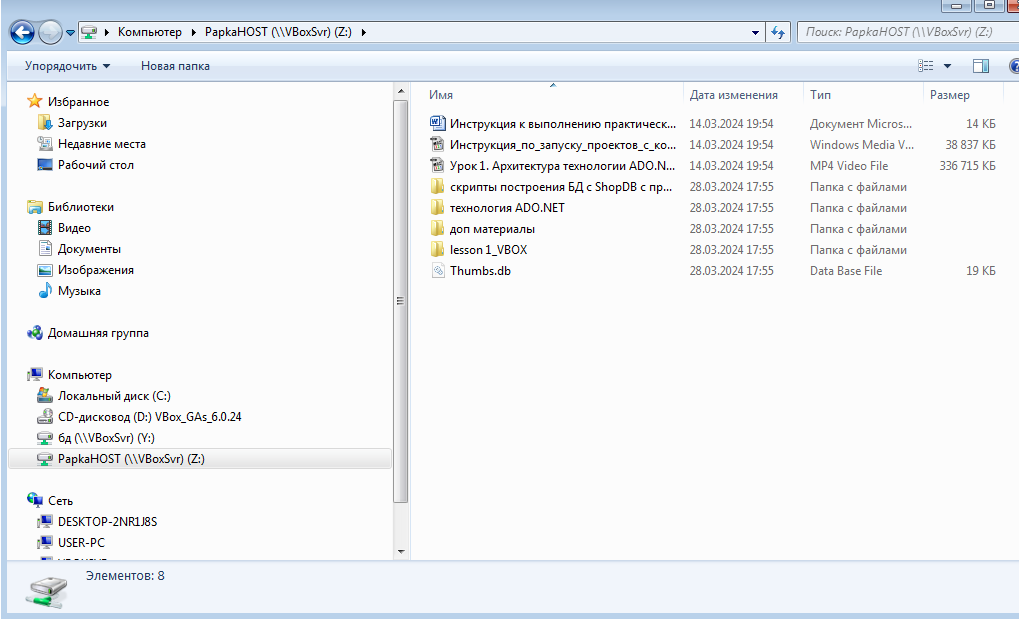
Цель работы:

Протокол выполнения:

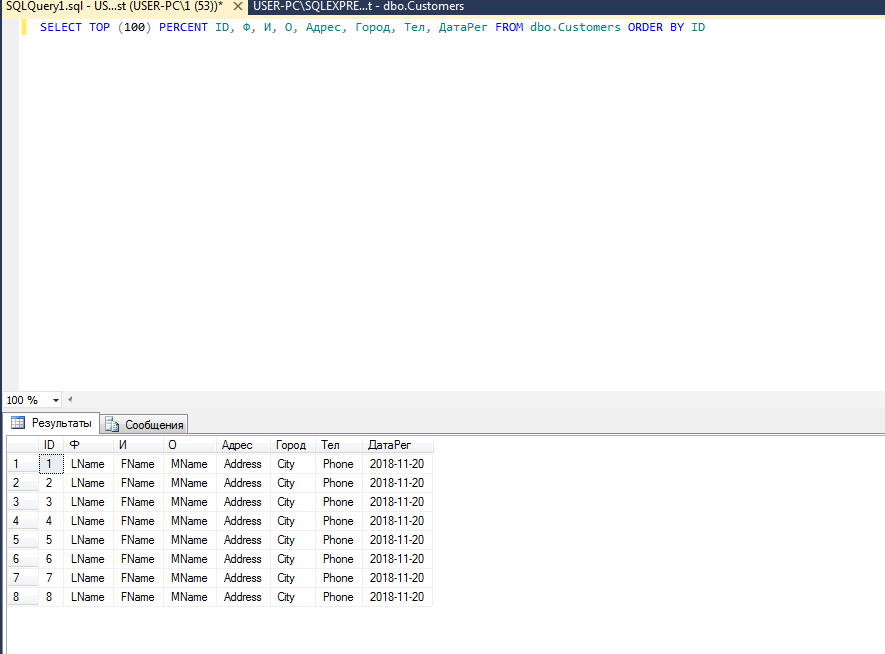
1. Создание общей папки и ввод раздаточного материала 

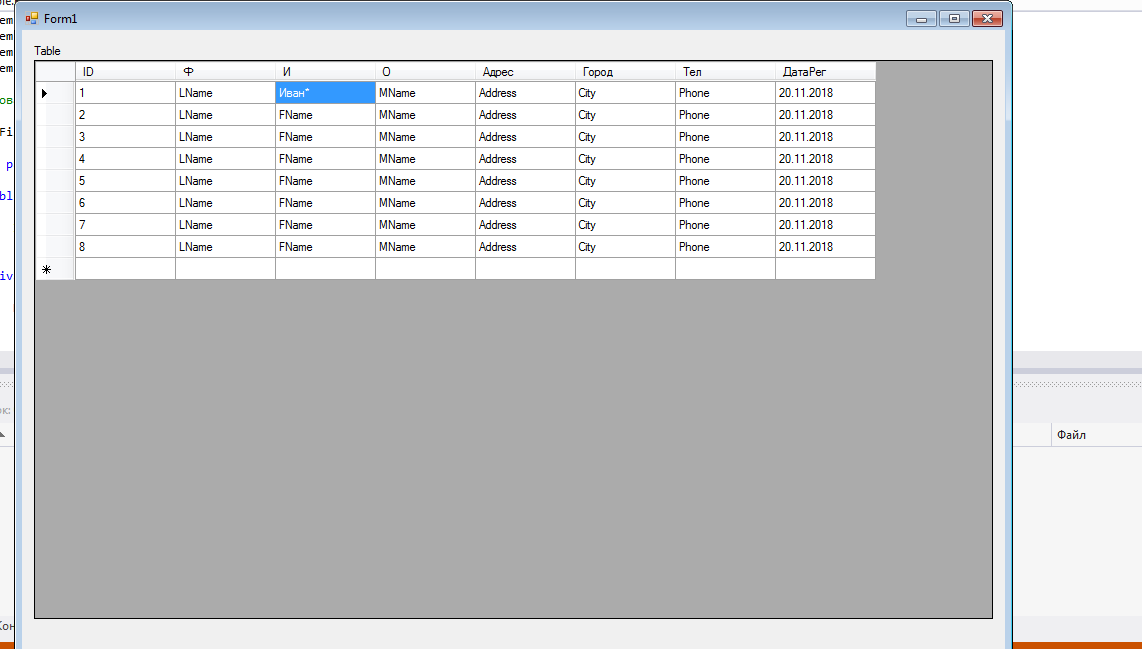
Общая папка БД была создана при выполнении ЛР3 для доступа к файлам с кодом программ. Создадим ещё одну.   

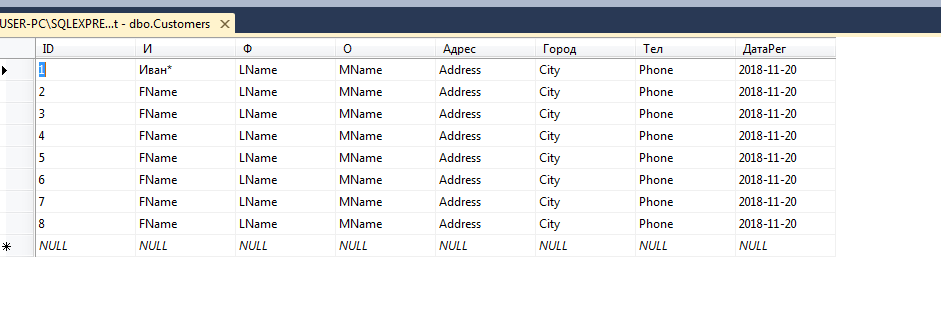
Перемещаем раздаточный материал

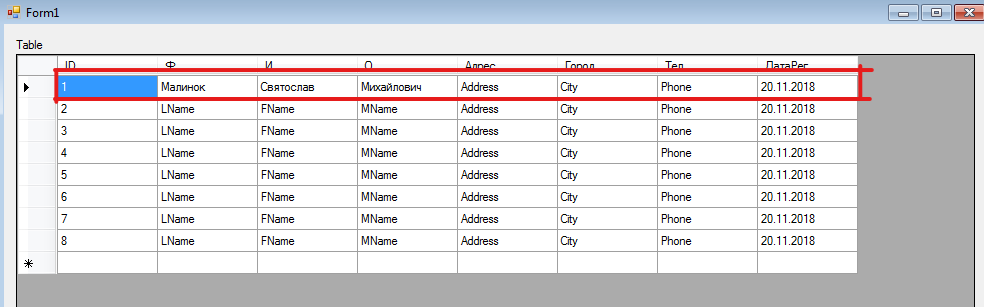
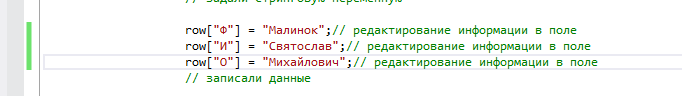


1. Выполнение типовых задач

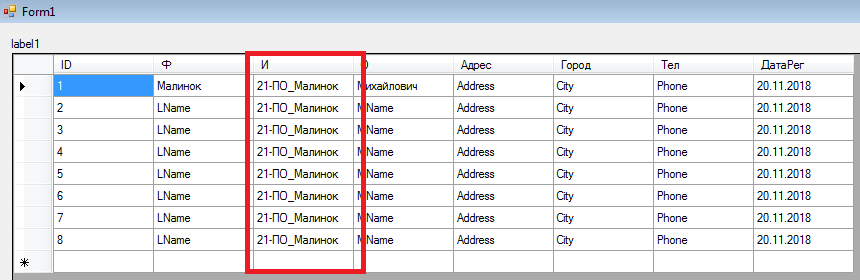


Обновили информацию в поле имя   


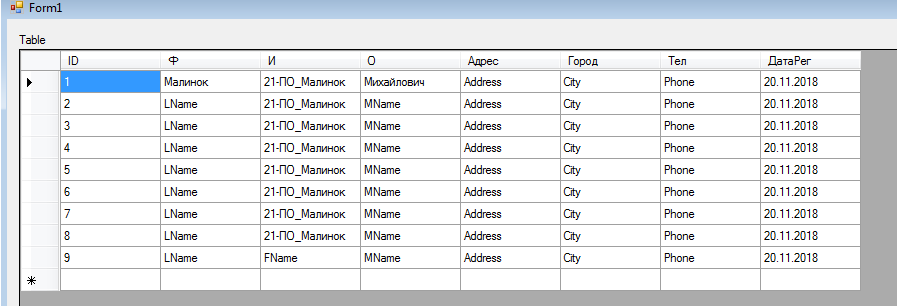
Добавил в код программы заполнение строки таблицы своими ФИО

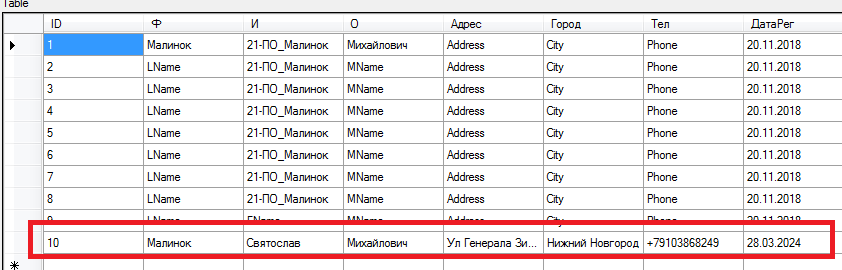
Добавил в код программы заполнение столбца своей группой и фамилией



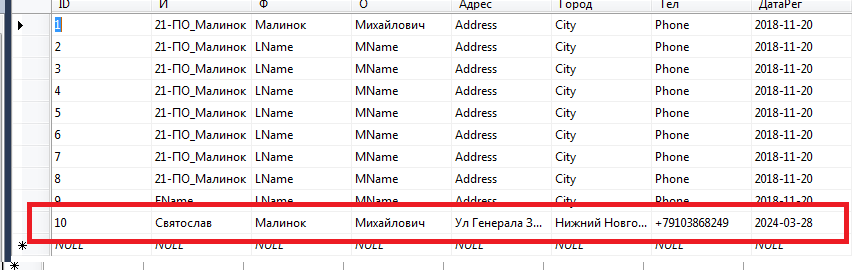
1. Добавление записи



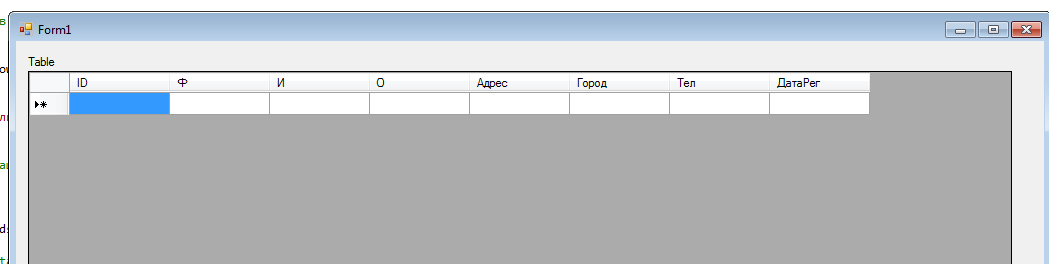
Появилась новая запись



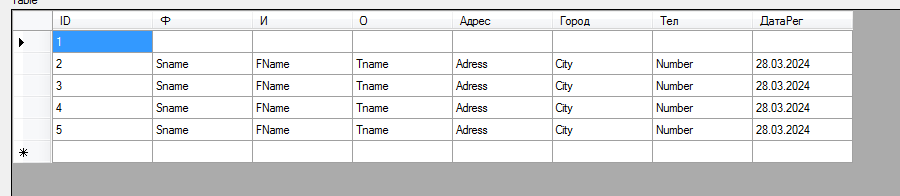
Добавил запись

Появилось в менеджере БД

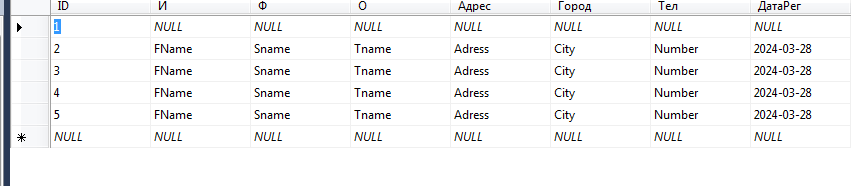
1. Удаление записей из БД



Произошло удаление всех записей.



Добавил с помощью решения создания строк новые данные, так как точка останова не сработала и было произведено удаление всех строк



Данные восстановлены.

Вывод:

В ходе выполнения лабораторной работы были приобретены навыки настройки общей папки виртуальной машины, решения типовых задач с помощью языка C# и среды работы с БД SQL management studio.