33 Технология LINQ to SQL

Задание 1. Свяжите данные с помощью технологии LINQ to SQL, предварительно создайте DataTable для каждой из таблиц БД.

```
Листинг программы:
     public partial class MainWindow: Window
          private DataContext dataContext;
          public MainWindow()
            InitializeComponent();
            // Получение пути к файлу базы данных
            string databasePath =
System.IO.Path.Combine(AppDomain.CurrentDomain.BaseDirectory,
"DBTur_firm.accdb");
            // Создание строки подключения
            string connectionString = $"Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data
Source={databasePath};";
            // Создание объекта DataContext
            dataContext = new DataContext(connectionString);
          private void SelectAllTours_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
            try
               // Запрос для выборки всех записей из таблицы "Туры"
               var tours = from t in dataContext.GetTable<Tour>()
                      select t:
               // Очистка списка перед загрузкой новых данных
               TourList.Items.Clear();
               // Чтение данных и добавление их в список
               foreach (var tour in tours)
```

					УП 2-40 01 01.37ТП.227.23.33				
Изм.	Лист.	№док	Подпись	Дата	7 11 2 +0 01 01:37 111:227:23:33				
Разра	б.	Сорокина Е.А.				Лит	Лист	Листов	
Прове	рил.	Новик А.И.					141		
					Texнология LINQ to SQL				
Н.контр.						Гродненский ГКТТиД			
Утверлил.									

Анализ результатов:

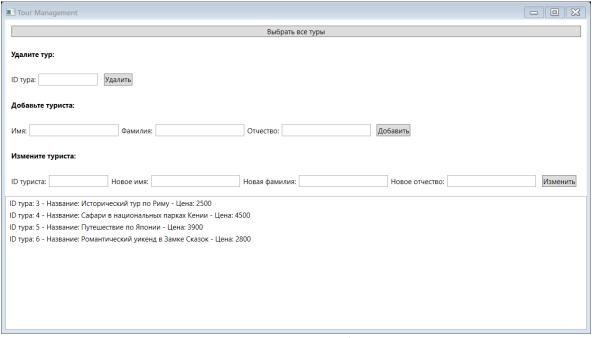


Рисунок 33.1 – Результат работы программы

Изм.	Лист	№док	Подпись	Дата