

А. А. Демидо
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)
РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ПРИЛОЖЕНИЯ
МЕЖДУГОРОДНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

Перевозка пассажиров является актуальной проблемой на сегодняшний день. В результате выполнения работы в среде программирования Visual Studio 2010 был разработан интерфейс приложения о международных пассажирских перевозках (рис. 1).

Были решены следующие задачи: в Access 2007 создана база данных, в которой хранится информация о технических характеристиках маршрутов, заявках пассажиров, о наличии свободных мест на рейсы. В Visual Studio 2010 разработан интерфейс (рис.1) приложения управления междугородними пассажирскими перевозками. Работа с приложением ведется через главное меню программы, которое имеет такие пункты, как «Маршрут» о возможных маршрутах перевозчика, «Автомобили» о техническом состоянии автобусов, «Водители» о контактных данных водителей, «Заявки» о заявках пассажиров и «Затраты на топливо» о материальных затратах на поездку.

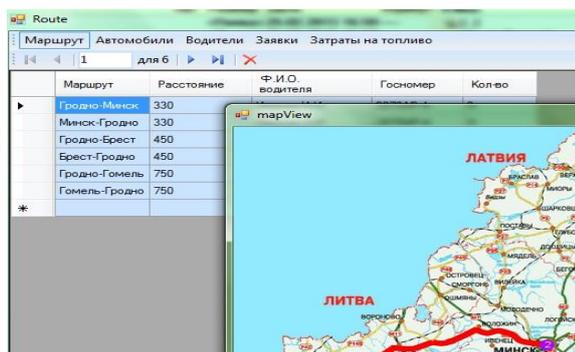


Рисунок 1 – Интерфейс программы

Приложение также помогает облегчить поиск информации, требуемой пассажиру и самому оператору, а также имеет графическое представление маршрута.

Литература

1. Стиллмен Э. Изучаем C#. Включая C# .NET 4.0 и Visual Studio 2010. – Питер, 2012. – С. 689.
2. Уотсон К, Нейгел К. Visual C# 2010. Полный курс. – 2011 – С. 955.
3. Андерсен В. Базы данных Access. Проблемы и решения. – Эком, 2001, – С. 384.