**Введение**

На учебное проектирование была поставлена задача – разработать сайт для продажи автомобилей.

Цель учебного проекта заключается в разработке сайта, при помощи которого пользователь может приобрести автомобиль.

Созданная программа рассчитана для пользователей любого возраста, которые хотят приобрести автомобиль.

Приведём краткое описание разделов пояснительной записки.

Первый раздел носит название «Анализ задачи». В нём можно ознакомиться с постановкой задачи, которая включает в себя: исследование предметной области поставленной задачи. Также в этом разделе можно узнать о том, как данная задача решается в настоящее время. В нем описаны все входные и выходные данные. В подразделе «Инструменты обработки» рассмотрена среда, в которой был создан курсовой проект. Здесь также установлены минимальные и оптимальные требования к аппаратным характеристикам, обеспечивающим правильное функционирование проекта.

В разделе «Проектирование задачи» рассмотрены основные аспекты разработки программного продукта. Здесь можно узнать об организации данных в контексте среды разработки. Описан пользовательский интерфейс, описаны алгоритмы процессов обработки информации, разработка системы справочной информации.

«Реализация задачи» − это третий раздел пояснительной записки, в котором описываются все элементы и объекты, которые использованы при реализации данного проекта. В этом разделе описаны функции пользователя и их структура. Также здесь можно увидеть таблицу, в которой представлена полная аннотация файлов, используемых в данном проекте.

Четвёртый раздел – «Тестирование». В нём описано полное и функциональное тестирование данной программы, т.е. протестирован каждый пункт меню, каждая операция, которая выполняется проектом. Смоделированы всевозможные действия пользователя при работе с проектом, начиная от запуска до выхода.

В разделе «Оценка качества» описывается насколько проект способен выполнить установленные требования.

В разделе «Руководство пользователя» описывается как необходимо пользоваться проектом.

В разделе «Применение» описано назначение, область применения, среды функционирования проекта. Также в нём описано использование справочной системы.

«Заключение» содержит краткую формулировку задачи, результаты проделанной работы, описание использованных методов и средств, описание степени автоматизации процессов на различных этапах разработки.

В разделе «Список используемых источников» приведён список используемых при разработке источников.

В приложении к пояснительной записке приведён листинг программы с необходимыми комментариями.

Схема работы системы представлена в графической части.