**Введение**

Работа выполняется в рамках проекта «Автосалон».

**2. Основание для разработки**

1. Основанием для разработки служит задание по дисциплине «Инструментальные средства разработки программного обеспечения».
2. Наименование работы:

«Автосалон».

1. Исполнитель: Агафонов С.А.
2. Соисполнители: нет.

**3. Назначение для разработки**

Реализация проекта «Автосалон».

**4. Технические требования**

4.1. Требования к функциональным характеристикам.

4.1.1. Состав выполняемых функций.

* Предоставление возможности покупки различных автомобилей;
* Возможность осмотра автомобиля;
* Предоставление полной информации о автомобиле;
* Продажа автомобиля покупателю.

4.1.2. Организация входных и выходных данных.

Исходными данными являются автомобили, а также данные о нем. Автомобиль осматривают при покупке. Выходными – продажа автомобиля, если данные о автомобиле устраивают покупателя.

4.2. Требования к надежности.

Для обеспечения надежности необходимо проверять данные при выставлении автомобиля в продажу. Перед продажей проверять данные о заказчике и о автомобиле.

4.3. Условия эксплуатации и требования к составу и параметрам технических средств.

Следить за состоянием автомобилей, а также держать их в соответствующем помещении.

4.4. Требования к сортировке и хранению.

Данные от заказчика передаются в любом виде (электронном, наиву и т.д.). Автомобили хранятся в теплом, чистом помещении.

**5. Технико-экономические показатели**

Эффективность системы определяется новизной оборудования.

**6. Порядок контроля приемки**

После продажи автомобиля, покупатель имеет право по гарантии приехать в автосалон на диагностику автомобиля, либо же на ремонт.

Автомобили возврату не принадлежат.

**7. Календарный план работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ этапов** | **Название этапа** | **Сроки этапа** | **Чем заканчивается этап** |
| **1.** | Просмотр автомобиля | 1-2 часа | Оформление документов |
| **2.** | Подготовка автомобиля к вручению покупателю | 1-2 часа | Вручение автомобиля покупателю |
| **3.** | Выдача ключей от автомобиля | 10 минут | Автомобиль уезжает из автосалона |