

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 89 страницы, 26 рисунков, 10 таблиц, 18 источников, семь приложений.

Ключевые слова: техническое обслуживание, база данных, модель, контроллер, представление, расчет оставшегося километража.

Объектом разработки является транспортное средство для которого идет расчет оставшегося километража до прохождения технического обслуживания.

Цель работы: автоматизировать расчет оставшегося километража до прохождения технического обслуживания. Разработать интерфейс для удобства работы с разработанным приложением.

В ходе выполнения дипломной работы был проведен анализ литературных источников для поиска подходящих технологий разработки приложения. В ходе изучения литературы было принято решение использовать платформу *ASP.NET MVC*. Плюсы данной платформы в том, что разработка осуществляется проще и удобнее, функционал достаточно широк для программиста, так же есть возможность разместить созданное веб-приложение в сети интернет. Разработанное в ходе выполнения дипломной работы веб-приложение обладает всем необходимым функционалом и соответствует поставленной задаче, которая успешно была решена.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.