

РЕФЕРАТ

Дипломный проект представлен следующим образом. Электронные носители: 1 компакт-диск. Чертежный материал: 6 листов формата А1. Пояснительная записка: 111 страниц, 9 рисунков, 4 таблицы, 17 литературных источников, 6 приложений.

Ключевые слова: программное средство, импорт, списки машин, настройки, пользователи, .NET Framework, Orchard CMS, поставщики машин, управление, статистика.

Объектом разработки является улучшение взаимодействия между покупателями и поставщиками машин и снижение затрат продавцов машин при обслуживании заявок на покупку.

Целью проекта является разработка программного средства управления продажами автомобилей, позволяющего более эффективно осуществлять коммуникацию между покупателями и продавцами.

При разработке программного средства использовалась среда разработки Microsoft Visual Studio 2012, сервер баз данных MS SQL Server 2012, система управления контентом Orchard CMS, а также модульный подход к разработке приложений.

Областью практического применения данного программного средства является сфера работы поставщиков машин и продаж автомобилей. Пользователями системы преимущественно будут люди, осуществляющие продажу машин, а также крупные салоны автомобилей.

Разработанное программное средство можно считать экономически эффективным, оно полностью окупает вложенные в него средства в течение 3 лет, путем сокращения затрат на взаимодействие между покупателями и продавцами машин. Указанные рекомендации по охране труда позволяют обеспечить безопасную работу с программным средством.

Дипломный проект является завершенным, поставленная задача была решена в полной мере. Присутствует возможность дальнейшего развития программного средства, путем добавления новых модулей, которые будут увеличивать функциональность всей системы в целом.