

# ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ГРУЗОПЕРЕВОЗОК НА ПРЕДПРИЯТИИ

*Шалль В.В.*

*Институт информационных технологий Белорусского государственного университета  
информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Шелягович А. С. - магистр технических наук*

**Аннотация.** В данной статье будет рассмотрено приложение для Android, цель которого организация процесса грузоперевозок на предприятии. Приложение поможет компаниям укрепить, а также усилить свои позиции на рынке товаров и услуг, поможет достичь увеличения клиентской базы и повысить популярность компании. Приложение такого типа это весьма удобный инструмент для помощи ведения бизнеса.

Использование различных программных средств в коммерческой деятельности – это одна из важнейших задач в нынешнее время. Сейчас тяжело представить коммерческие компании без различных программных средств. Разного рода программы нашли свое незаменимое место на предприятиях. Одни из программ, которые упростили логистические функции и заняли свое место на, различного рода предприятиях, это программы для организации процесса грузоперевозок.

При организации перевозок грузов важно правильно выбрать вид транспорта. Каждый из них обладает своими преимуществами и недостатками.

В данной работе будет рассмотрен автомобильный тип транспорта [1], который популярнее всего используется для организации грузоперевозок на территории Республики Беларусь. И реализовать эту идею помогут приложения для организации грузоперевозок. Это весьма удобный и не затратный инструмент, позволяющий предприятиям успешно вести бизнес. Данное приложение сочетает в себе невысокую стоимость и высокую, заметную эффективность для предприятия.

Иными словами, создание программного средства такого типа приносит владельцам реальную прибыль. Именно поэтому в настоящее время все большее количество компаний приходит к решению о создании такого типа приложений. Для реализации пользовательского интерфейса будет использован язык HTML [3] – система верстки, которая определяет, как элементы располагаются на странице, CSS – набор параметров форматирования, применяемый к элементам документа [4].

Популярность программ процесса организации грузоперевозок растёт с каждым днём. Уже ни для кого не секрет, что хорошее приложение приносит хорошую прибыль. Оно на порядок выгодней - нет затрат на зарплату для рабочих, которые бы занимались данными вещами. Такого рода программа очень выгодна в нынешнее время, так как практически у каждого человека имеется свой личный смартфон.

Одним из преимуществ данной разработки является простой запуск, высокая скорость обработки информации и отсутствие ошибок, которые может допустить сотрудник при работе с большим количеством данных.

Так как основная цель создания программного средства организации процесса грузоперевозок является вовлечение потенциальных клиентов, который в идеале решает перейти к использованию данного приложения, визуальная концепция приложения обязана быть информационно-коммерческой, то есть - ориентирована на удобное предоставление всей информации, необходимой потенциальному клиенту для получения услуги.

Язык программирования Java позволяет настроить взаимодействие между клиентом и таким приложением [2].

Качественное приложение с хорошо структурированным дизайном и достойными алгоритмами прокладки пути будет удобной для пользователей и привлечет их к использованию программы.

Результатом работы такого Android приложения является грамотно построенный маршрут для транспортного средства, доставляющего груз. Разработанное приложение помогает компаниям завоевать или укрепить свои позиции на рынке товаров и услуг, поможет достичь увеличения клиентской базы, а также повысить популярность компании. Android приложение для организации процесса грузоперевозок на предприятии, является инструментом, обладающим высокой эффективностью и, имеющим невысокую стоимость, но обладающим множественными факторами благодаря которым помогает успешно вести бизнес.

**Список использованных источников:**

1. Дорофеев А.Н, Эффективное управление автоперевозками /А.Дорофеев, - БХВ-Петербург, 2014. – 288с.
2. Шилдт Герберт, Java “Полное руководство” / Герберт Шилдт – Диалектика-Вильямс, 2005. – 152с.
3. Самоучитель HTML // [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://htmlbook.ru/html>. – Дата доступа: 01.04.2022.
4. Самоучитель CSS // [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://htmlbook.ru>