

**Описание функциональных
характеристик программы для ЭВМ:
«Сервис электронной очереди транспорта»**

Содержание

Содержание.....	2
Введение	3
Требования к рабочему месту.....	3
Функциональные характеристики программы.....	4

Введение

Сервис электронной очереди транспорта, созданный на базе фреймворка Laravel, эффективно решает проблему скопления грузовых автомобилей, ожидающих погрузки - разгрузки на КПП и на территории предприятия.

Сценарий работы сервиса позволяет оптимизировать время клиентов, устраняя длительные простои автотранспорта. Он также упрощает и систематизирует процесс приема автомобилей для погрузки и разгрузки, облегчая работу сотрудников вашей компании.

Возможность интеграции с другими системами управления сайтом повышает общую эффективность работы предприятия. Использование Laravel обеспечивает надежность и гибкость системы, позволяя легко адаптироваться к изменяющимся требованиям бизнеса и интегрироваться с различными платформами для управления логистическими процессами.

Благодаря Сервису электронной очереди транспорта ваши сотрудники будут всегда обладать актуальной информацией относительно наличия и количества транспорта на территории вашего предприятия, а также относительно цели визита каждого клиента.

Требования к рабочему месту

Для корректной работы программы в операционной системе Windows 7/8/8.1/10 или новее, Mac OS X 10.11 или новее потребуется:

- браузер Google Chrome/Yandex Browser/Opera/Mozilla Firefox/Safari последней стабильной версии;
- интернет-соединение от 5 Мбит/сек.

Функциональные характеристики программы

Страница авторизации

Содержит поля для ввода логина и пароля пользователя. Регистрация пользователей происходит в админ панели сервиса пользователем с ролью администратор. Пароль пользователя при регистрации задается с помощью генератора пароля в административной части сайта.

Панель добавления карты приезда

Доступна для пользователей с ролями «Менеджер отдела продаж», «Менеджер отдела поставок» и «Внешние логисты». Она содержит блок кнопок «Лог событий» и «Добавить приезд», блок фильтров и блок с таблицей автомобилей.

Карточка приезда автомобиля

Содержит форму добавления или редактирования карточек.

Лог событий

Содержит блок фильтров и блок с таблицей событий.

Панель авторизации службы охраны

Когда пользователь с ролью «Охрана» авторизуется, он переходит на страницу «Панель авторизации службы охраны». Она содержит две кнопки для выбора КПП, в котором находится в данный момент. Выбор КПП запоминается до следующей сессии.

Панель мониторинга транспорта

Доступна для пользователей с ролью «Охрана». Она содержит блок «Текущие дата и время», блок фильтров и блок с таблицей автомобилей.

При нажатии на автомобиль открывается окно с подробной информацией и функционалом последовательной смены местоположения автомобиля (группа кнопок).

Панель оператора склада

Доступна для пользователей с ролью «Оператор склада». Она содержит блок фильтров и блок с таблицей автомобилей.

При нажатии на автомобиль открывается окно с подробной информацией и функционалом последовательной смены статуса и местоположения автомобиля (группа кнопок).

Фильтры

Блок фильтров помогает сортировать данные по условиям: по классу обслуживания (погрузка, разгрузка), по воротам въезда, по статусу, по дате.

Уведомления для водителей и сотрудников

Отправка СМС сообщений водителям об установке статусов перемещения транспорта.

Отправка сообщений в канал мессенджера Telegram, когда местоположение транспорта изменилось на «Прибыл к КПП Восток» или «Прибыл к КПП Запад».

В сообщении указываются номер автомобиля и название контрагента.

Настройки сервиса

Доступны для пользователей с ролью «Администратор». Позволяет настроить: название сайта, домен, логотип, e-mail, метатеги.

Инфоблок «Приезды»

Доступен для пользователей с ролью «Администратор». Функционал данного инфоблока: просмотр списка приездов, добавление, редактирование и удаление приездов, поиск и фильтрация приездов.

Инфоблок «Контрагенты»

Доступен для пользователей с ролью «Администратор». Функционал данного инфоблока: просмотр списка контрагентов, добавление, редактирование и удаление контрагентов, поиск и фильтрация контрагентов.

Возможность интеграции с CRM Б24

Добавление приезда может быть портировано в CRM Б24, сделки или смарт процессы. При изменении состояния авто системе изменение статуса в CRM.

Адаптивная верстка сервиса

Верстка Сервиса выполнена на основе сетки Framework Bootstrap 4+ с поддержкой устройств стандартных размеров. Ширина рабочей области от 320px до 1346px.