

1. Функциональные возможности модуля «Magenta. Visual framework»

Программное обеспечение предназначено:

- Для визуализации бизнес сценариев по организации работы с выездами и планирования оптимальных маршрутов выездных сотрудников;
- Для визуализации справочников, отображения центров сбора и зон сбора, автомобилей и сотрудников, визуализации исполнения активностей сотрудников, в том числе оперативный контроль;
- Для отображения плановых маршрутов, сформированных программным обеспечением Magenta. Visual framework. Также для отображения доступны незапланированные выезды;
- Для визуализации статуса выезда. Выезды в систему попадают через интеграционный слой с мастер системой, являющийся частью данного Программного обеспечения;
- Для визуализации стандартной отчетности;

2. Стек технологий

2.1. Backend и frontend

Название компонента	Лицензия	Версия
App server	GNU LGPL	Wildfly12.0
Data base	GNU LGPL	MySQL/PostgreSQL
OS	GNU GPL	Linux based Oracle Linux Server 7.6

3. Установка и эксплуатация ПО

3.1. Описание процесса работы с WEB-приложением

3.1.1. Требования к программному обеспечению на клиентском месте

- Используемый браузер: Google Chrome версии не ниже 41;
- Размер окна браузера: минимум 1024x768 пикселей. Рекомендуемый: 1280*1024 и выше;
- Тип приложения: одностраничное.
- Минимальные системные требования: 8 core CPU, 64GB RAM, 500GB SSD

3.1.2. Запуск WEB-приложения

Перед запуском WEB-приложения необходимо оформить заявку на регистрацию пользователя. По результату обработки обращения выдается индивидуальный логин и пароль для входа в систему «Magenta».

Переход в WEB-приложение осуществляется по web-ссылке, которая предоставляется пользователю администратором приложения после регистрации пользователя.

По указанной Web-ссылке пользователя попадает на экран авторизации.

Пользователю необходимо ввести логин и пароль, после чего нажать на кнопку «Войти». Далее пользователь попадает на главный экран, в соответствии с присвоенной ролью для его учетной записи.

4. Минимальные требования к уровню подготовки пользователей

Пользователи системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с современными операционными системами;
- базовые навыки использования интернет-браузера (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы веб-интерфейса).