

# 1. Функциональные возможности модуля «Magenta. Mobile Client»

Программное обеспечение предназначено для организации и систематизации работы выездных сотрудников. Основной функционал программного обеспечения предусматривает работу по выездам:

- за прошлый период;
- сегодняшние запланированные выезды с оптимально построенным маршрутом;
- незапланированные выезды и работу с информацией по клиентам, которая поступает из мастер-системы.

Все выезды и маршрут отображаются в программном обеспечении на карте. По данному маршруту сотрудник будет следовать для выполнения плана. Все выезды интерактивны, с возможностью быстрого просмотра списка активностей, которые необходимо провести, также просмотра необходимой информации по клиенту.

В рамках программного обеспечения пользователь выполняет выезды и задачи, актуализируя статус по ним в приложении.

Magenta .Mobile Client включает в себя работу со звонками:

- просмотр списка звонков, фильтрация, просмотр подробной информации по звонку,
- выполнение вызова (набор номера осуществляется в стандартном приложении)
- фиксация результатов звонка.

Предусмотрена возможность во время выполнения вызова сворачивать стандартное приложение набора номера и продолжать работу с программным обеспечением во время звонка.

Программное обеспечение предусматривает завершение активностей с заполнением информации по результатам и создание новых активностей по результатам текущей активности. Для удобной работы с картой предусмотрен полноэкранный режим.

Программное обеспечение позволяет гибко кастомизировать workflow на мобильном клиенте, обновлять чек-листы и требования к полям и документам, реализовывать индивидуальные скрипты работы с каждым из клиентов.

1 **2. Стек технологий**

2 **2.1. Backend u frontend**

Название компонента	Лицензия	Версия
Wildfly	GNU LGPL	12.0
Linux	GNU GPL	Oracle Linux Server 7.6

3 **2.2. Мобильные клиенты**

Название компонента	Лицензия	Версия
Платформа разработки - Android Native	Apache 2.0	Последняя актуальная версия
androidx	Apache 2.0	
org.jetbrains	Apache 2.0	
org.koin	Apache 2.0	
com.squareup	Apache 2.0	

4

5

## 1 **3. Установка и эксплуатация ПО**

### 2 **3.1. Описание процесс установки мобильного приложения**

#### 3 **3.1.1. Требования к программному обеспечению мобильного устройства**

- 4 • Используемая ОС: Android версии не ниже 5.1.
- 5 • Тип приложения: native приложение.

#### 6 **3.1.2. Установка мобильного приложения на устройство**

7 Перед установкой приложения необходимо:

- 8 • Оформить заявку на регистрацию пользователя и направить ее в адрес: «Служба  
9 поддержки пользователей»
- 10 • Обновить ОС мобильного приложения до последней версии.
- 11 • Дать разрешение на установку приложений из неизвестных источников: Настройки –  
12 Безопасность и конфиденциальность – Дополнительные настройки – Неизвестные  
13 источники – Включить.
- 14 • Зарегистрировать учетную запись (аккаунт) в Google.com, либо войти в  
15 существующий аккаунт в мобильном устройстве.
- 16 • Создать пароль для блокировки экрана: Настройки – Блокировки экрана и пароли –  
17 Пароли.
- 18 • Включить GPS: На рабочем экране свайпом опустить шторку «Панели уведомлений»  
19 и нажать на значок в виде перевернутой капли с надписью «Данные о  
20 местоположении».

21 В процессе установки приложений пользователь должен быть готов:

- 22 • Ввести пароль на разблокировку устройства (при необходимости).
- 23 • Ввести свои учетные данные: логин и пароль.
- 24 • Придумать пин-код для входа в приложение

25 Для начала работы в системе необходимо:

- 26 • Оформить заявку на доступ
- 27 • В магазине приложений «Play Market» найти приложение и установить его.

28  
29 После установки необходимо открыть приложение и выполнить все шаги из  
30 Инструкции по установке.

31 Переустановка приложения возможна только после обращения в Службу  
32 поддержки с запросом на дистанционное удаление сопутствующих программ. Только  
33 после подтверждения удаления, можно удалять приложение с мобильного устройства

1 **3.1.3. Запуск мобильного приложения на устройстве**

2 В дальнейшем пользователь использует логотип мобильного приложения,  
3 вводит логин и пароль.

4 В мобильном приложении доступны портретная (вертикальная) и ландшафтная  
5 (горизонтальная) ориентации экранов. Функциональность мобильного приложения в  
6 обоих вариантах ориентации экрана полностью идентична.

7 В случае ввода неверного логина или пароля система выдаст ошибку

8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52

## 3.2. Описание процесса работы с WEB-приложением

### 3.2.1. 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.

### 3.2.2. 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.

## 1 4. Минимальные требования к уровню подготовки 2 пользователей

3  
4 Пользователи системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как  
5 минимум:

- 6 • базовые навыки работы на персональном компьютере с современными  
7 операционными системами;
- 8 • базовые навыки использования интернет-браузера (настройка типовых  
9 конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация,  
10 формы и другие типовые интерактивные элементы веб-интерфейса).
- 11 • базовые навыки использования мобильных приложений на базе Android  
12 (установка, работа с меню, использование управляющих элементов,  
13 стандартные диалоги)

14  
15