ПРИЛОЖЕНИЕ Д. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство пользователя для мобильного приложения для курьеров службы курьерской доставки «DP Stuff Provider».

В данном программном документе, в разделе «Назначение программы» указаны функционал, место эксплуатации и конечный пользователь программы.

В данном программном документе, в разделе «Условия выполнения программы» указаны рекомендуемые технические средства для использования программы.

В данном программном документе, в разделе «Выполнение программы» указаны всевозможные руководства для запуска, удаления и использования программы.

СОДЕРЖАНИЕ

[АННОТАЦИЯ 1](#_Toc74779676)

[1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ 3](#_Toc74779677)

[2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ 4](#_Toc74779678)

[3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ 5](#_Toc74779679)

[3.1. Действия для загрузки программы 5](#_Toc74779680)

[3.2. Действия для запуска программы 6](#_Toc74779681)

[3.3. Выполнение программы с описанием функций 7](#_Toc74779682)

[3.4. Действия для удаления программы 12](#_Toc74779683)

[4. СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ 14](#_Toc74779684)

# НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Функциональным назначением программы является улучшение эффективности процесса доставки заказов клиентам компании, путём обеспечения курьеров удобным и быстрым интерфейсом для обработки заказов.

Программа должна эксплуатироваться в профильных подразделениях ООО «DP Stuff Provider».

Конечными пользователями программы должны быть работающие в компании курьеры.

# УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В Таблице 1 представлены рекомендуемые технические средства для использования программы.

Таблица 1 - Технические средства разработки

| № | Тип оборудования | Наименование оборудования |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Центральный процессор: | MTK6762R |
| 2 | Количество ядер | 8 |
| 3 | Видеоадаптер: | PowerVR GE8320 (650 МГц) |
| 4 | Оперативная память | 4 ГБ (DDR3) |
| 5 | Операционная система | Android 8.1.0 |

В Таблице 2 представлены программные средства для использования программы.

Таблица 2 - Программные средства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тип средства | Название средства | Назначение |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Система управления базами данных | MS SQL Server 2017 | Создание и администрирование базы данных |
| 2 | Текстовый редактор | Microsoft Word 2016 | Разработка документации, формирование отчетных документов по шаблонам |
| 3 | Среда разработки мобильного приложения | Android Studio 4.1.3 | Разработка мобильного приложения |
| 4 | Среда разработки Api | Visual Studio 2019 | Разработка и управление Api |

# ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

## Действия для загрузки программы

«МП лабораторные усилители» устанавливается с помощью apk-файла «app-release.apk» (Рисунок 1), который можно получить с помощью физического носителя.



Рисунок 1 - Установщик

Затем подключаем телефон к компьютеру и включаем передачу файлов по USB (Рисунок 2).

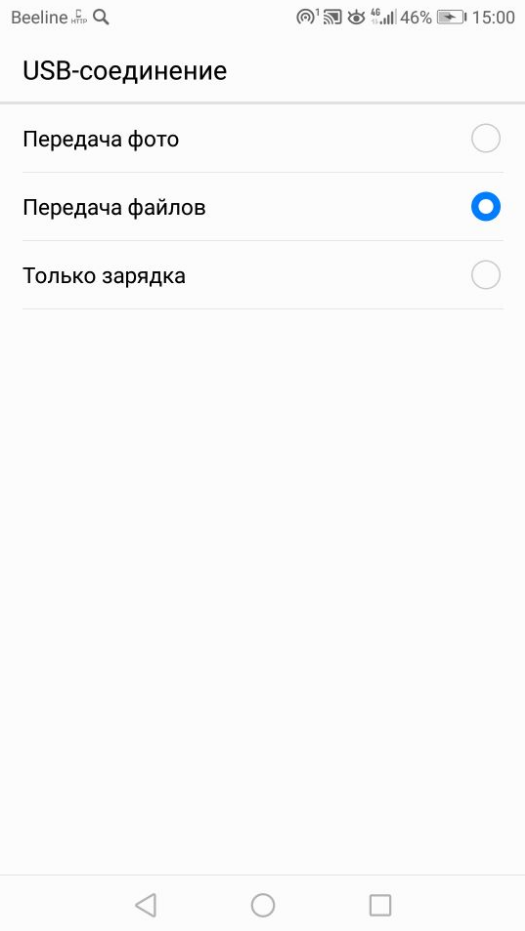


Рисунок 2 - Отладка по USB

Переходим в проводнике к мобильному устройству и ищем папку Downloads (Рисунок 3).

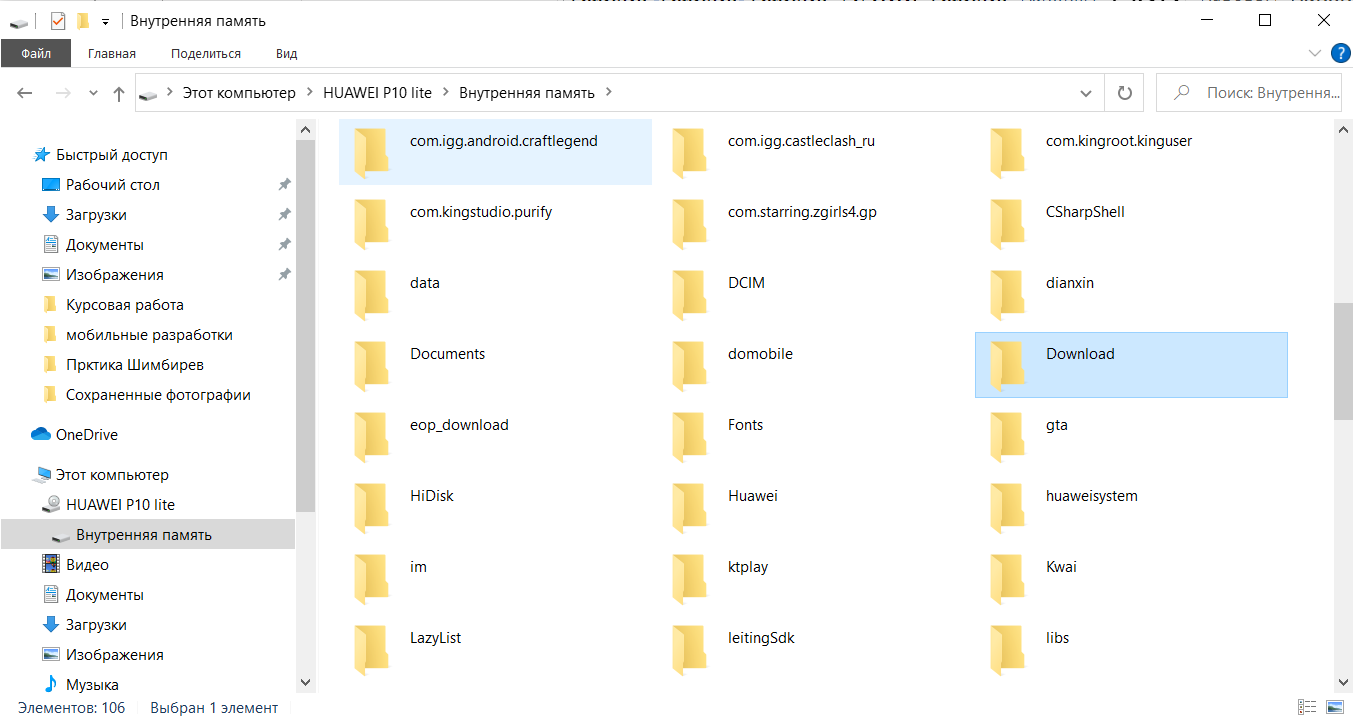


Рисунок 3 - Папка загрузок

Перекопируем установщик «dpsp-store.apk» в папку Downloads.

В телефоне переходим в проводник и ищем папку Downloads.

Нажимаем на файл «dpsp-store.apk» и затем нажимаем на кнопку «Установить» (Рисунок 4).

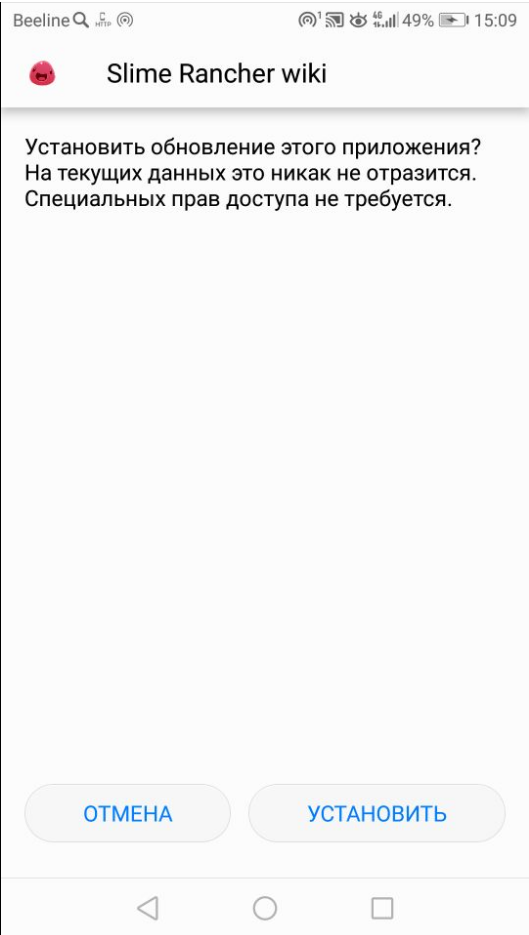


Рисунок 4 - Установка

## Действия для запуска программы

После установки приложение может быть запущено с помощью ярлыка на экране (Рисунок 5).



Рисунок 5 - Запуск программы

## Выполнение программы с описанием функций

После запуска программы пользователя встречает начальный экран авторизации.



Рисунок 6 - Авторизация

После успешной авторизации, или если пользователь уже авторизовывался ранее – мы попадём на главное меню.



Рисунок 7 – Главное меню, вкладка доступные заказы

Далее следуют скриншоты результаты работы программы.



Рисунок 8 – Активные заказы

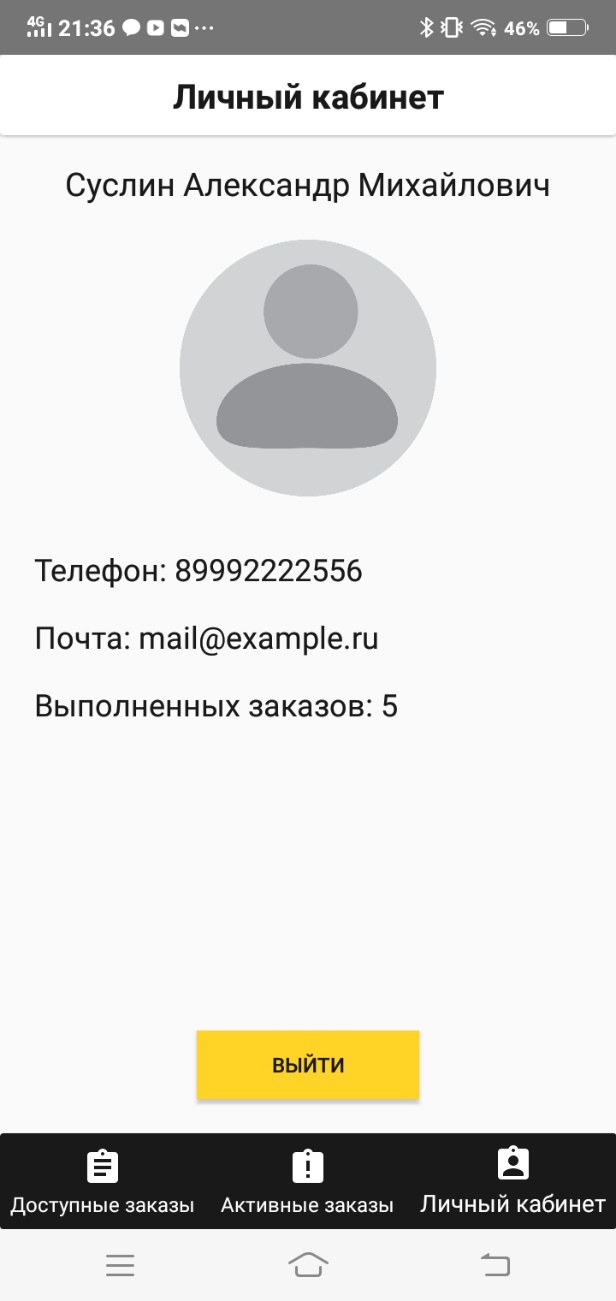


Рисунок 9 – Личный профиль

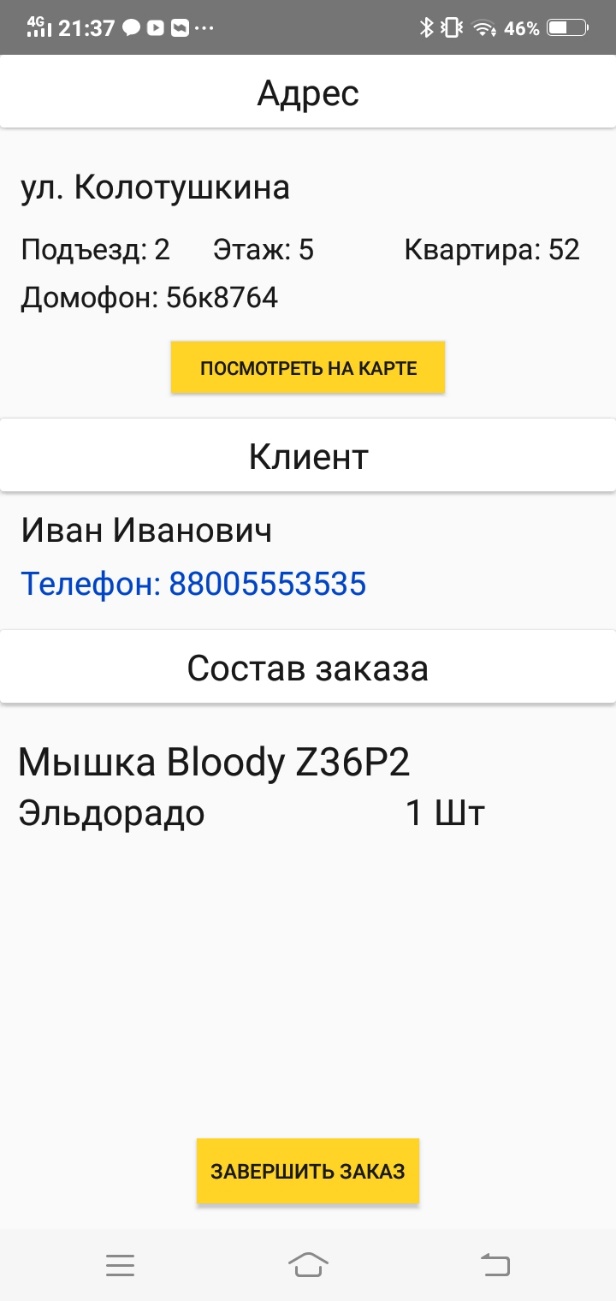


Рисунок 10 – Окно просмотра подробной информации о заказе

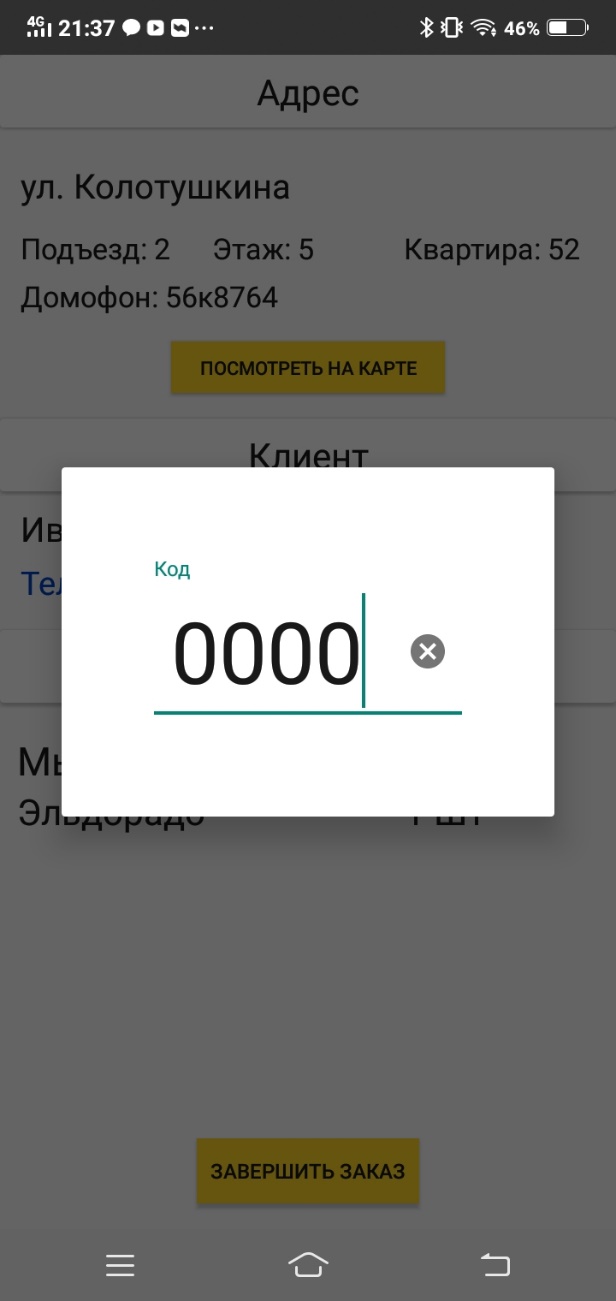


Рисунок 11 – Всплывающее окно ввода кода для завершения заказа

## Действия для удаления программы

Чтобы удалить приложение вы просто перетаскиваете приложение в корзину или удерживаете ярлык и нажимаете крестик (Рисунок 12) и нажимаете на кнопку удалить (Рисунок 12).



Рисунок 12 – Нажимаем крестик

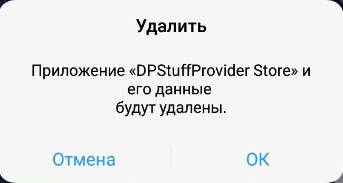


Рисунок 13 – Удаление

# СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

В таблице 4 представлены все сообщения, выводимые оператору во время эксплуатации программы.

Таблица 3 - Сообщения

| № | Текст сообщения | Содержание сообщения | Действия оператора |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Неизвестная ошибка, повторите позже | Указывает на неизвестную ошибку (скорее всего просто необработанное исключение или недоступность Api в данный момент) | Повторить действие чуть позже |
| 2 | Нет соединения с интернетом или сервис сейчас не доступен. Повторите еще раз чуть позже… | Указывает на то, что нету соединения с интернетом или Api в данный момент не доступна | Повторить действие чуть позже |
| 3 | Timeout | Указывает на то, что ответ от сервера идёт слишком долго | Повторить действие чуть позже |
| 4 | Неверный логин и/или пароль | Указывает что вводимый логин и/или пароль некорректны | Ввести корректный логин и пароль, или зарегистрировать новый аккаунт |