

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
1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	3
2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ	5
3.1. Действия для загрузки программы	5
3.2. Действия для запуска программы.....	6
3.3. Выполнение программы с описанием функций.....	7
3.4. Действия для удаления программы	12
4. СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ	14

1. 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.

2. 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

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Действия для загрузки программы

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

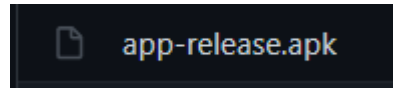


Рисунок 1 - Установщик

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

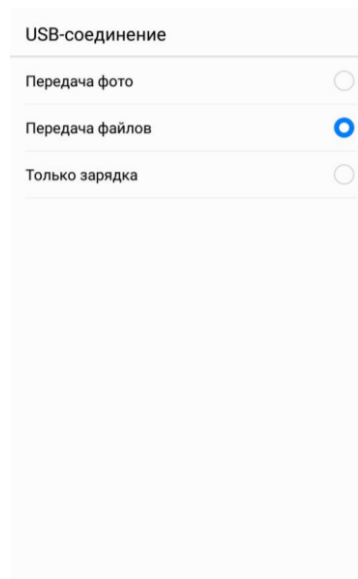


Рисунок 2 - Отладка по USB

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

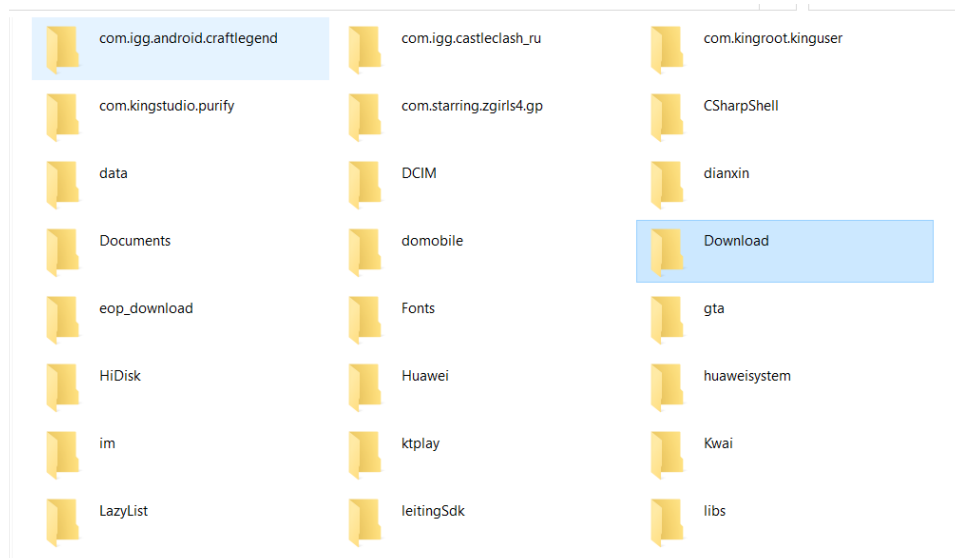


Рисунок 3 - Папка загрузок

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).

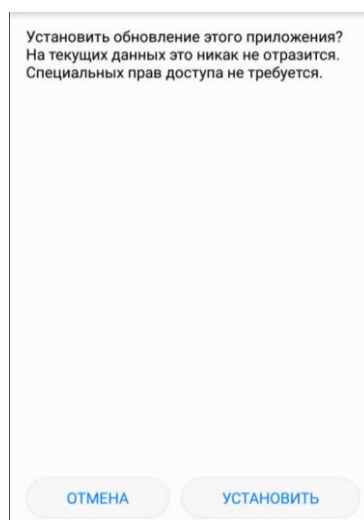


Рисунок 4 - Установка

3.2. Действия для запуска программы

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

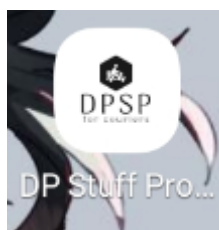


Рисунок 5 - Запуск программы

3.3. 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.

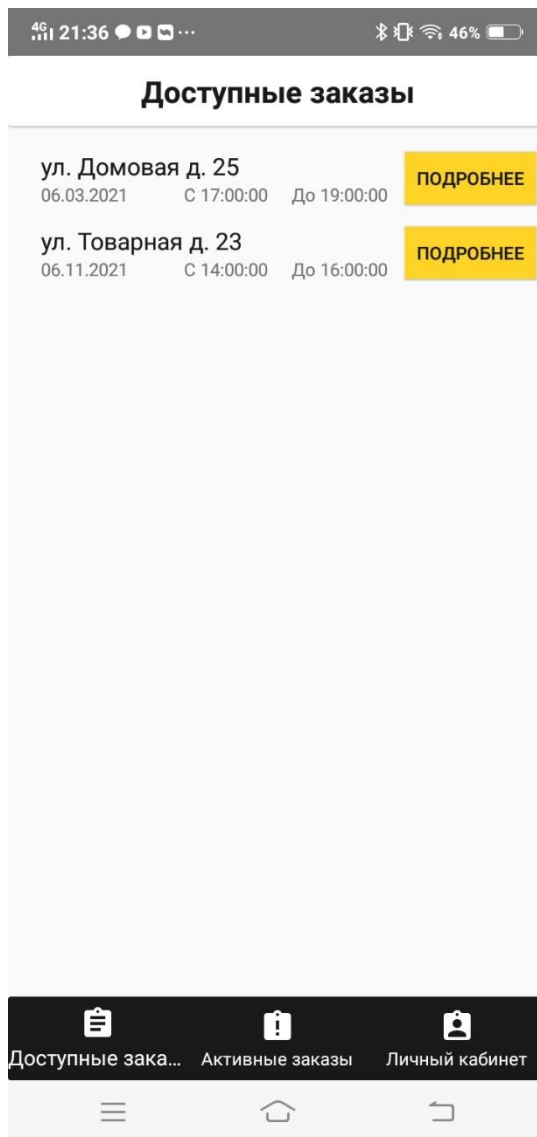


Рисунок 7 – Главное меню, вкладка доступные заказы
Далее следуют скриншоты результаты работы программы.

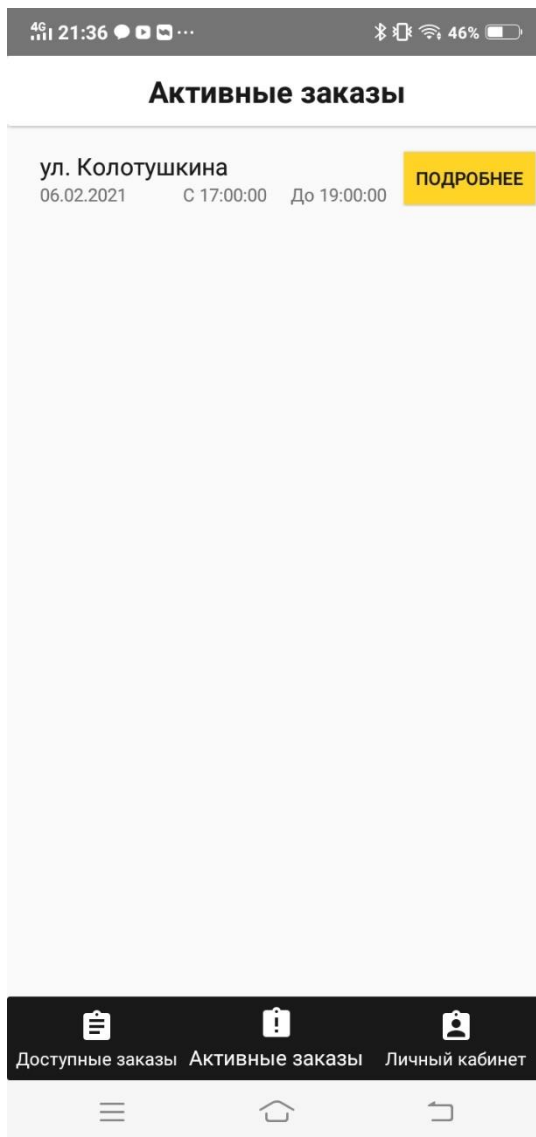


Рисунок 8 – Активные заказы

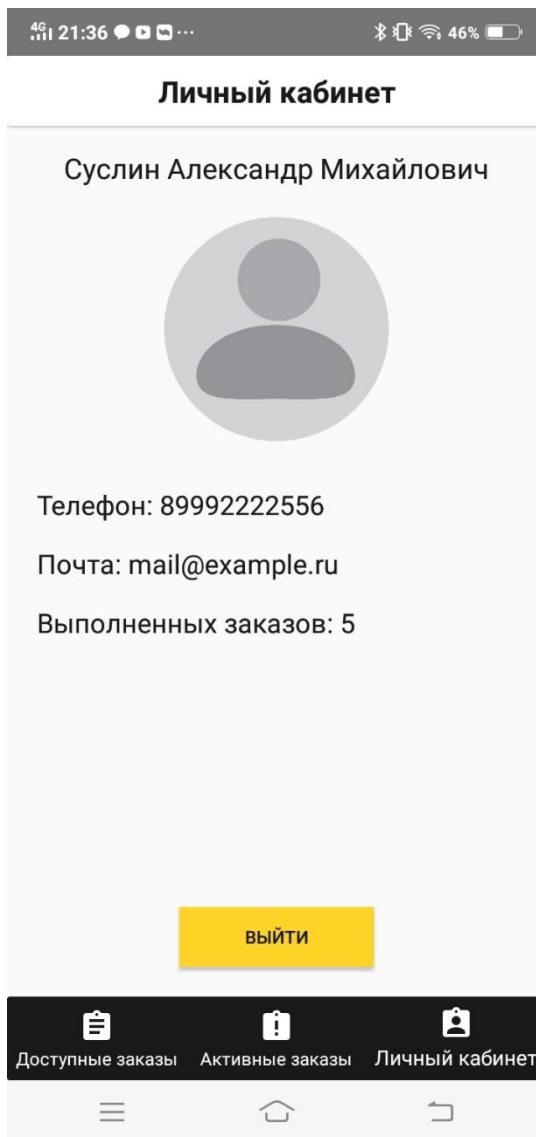


Рисунок 9 – Личный профиль

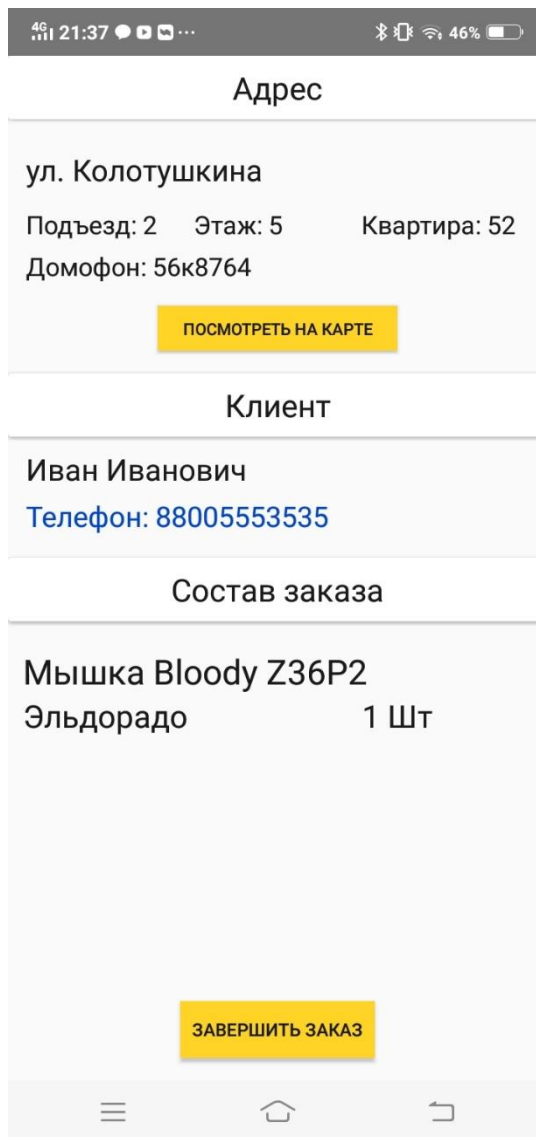


Рисунок 10 – Окно просмотра подробной информации о заказе

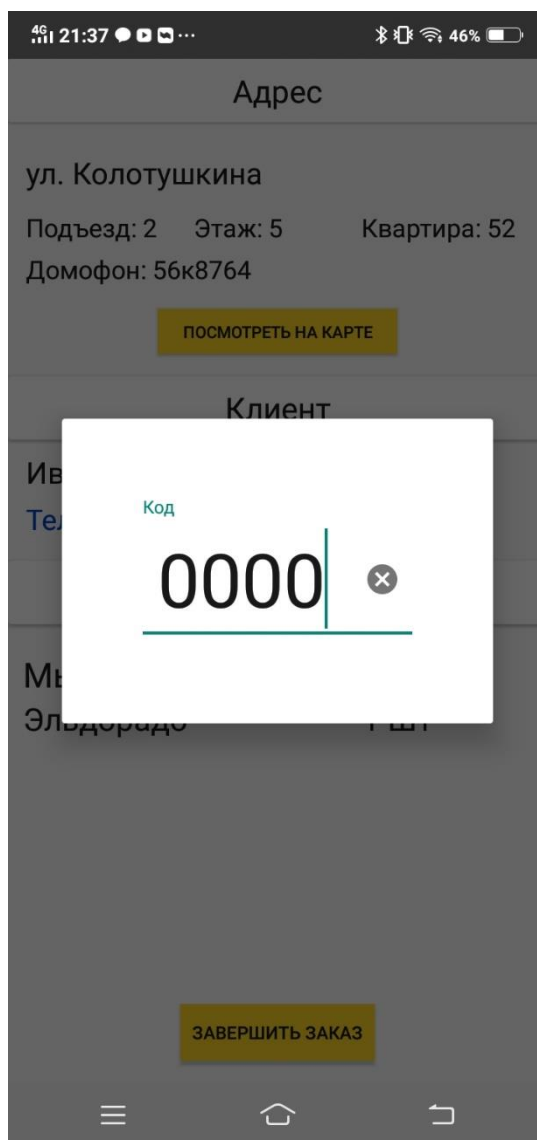


Рисунок 11 – Всплывающее окно ввода кода для завершения заказа

3.4. 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).

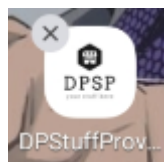


Рисунок 12 – Нажимаем крестик

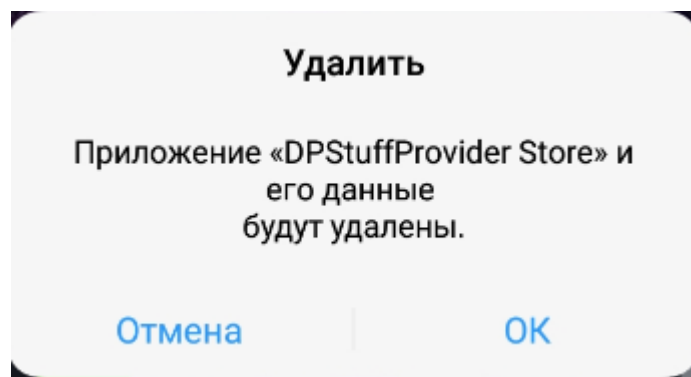


Рисунок 13 – Удаление

4. 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 Арі 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 Арі 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