**Функциональные характеристики программы для ЭВМ “Пользовательское приложение Whoosh”**

*Информация, необходимая для эксплуатации программы для ЭВМ*

**Введение**

Документ описывает функциональные программы для “Пользовательское приложение Whoosh” (далее – «Приложение»), а также содержит информацию, необходимую для его эксплуатации.

Документ с общим описанием Приложения состоит из трех разделов: 1. Назначение Приложения, 2. Требования к программному обеспечению мобильного устройства пользователя, 3. Выполнение Приложения.

Раздел «Назначение Приложения» содержит сведения о назначении Приложения и его функциональных возможностях.

В разделе «Требования к программному обеспечению мобильного устройства пользователя» указаны минимальные требования к программному обеспечению, необходимые для корректной работы Приложения.

В разделе «Выполнение Приложения» указана последовательность действий, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение Приложения, приведено описание функций, формата и возможных вариантов команд, с помощью которых осуществляется загрузка и управление выполнением Приложения, а также ответы Приложения на эти команды.

* **Назначение Приложения**

1. **Общее описание**

Приложение предоставляет пользователю приложение с готовой структурой, содержащее необходимый набор разделов и функций для оформления аренды средств индивидуальной мобильности (также “СИМ”).

Для работы с Приложением необходимо мобильное устройство с функциями доступа в Интернет (планшет, телефон и пр.). Программное обеспечение, необходимое для работы пользователя с Приложением, включает в себя мобильную операционную систему с графическим интерфейсом.

1. **Функционал Приложения**

Приложение предназначено для поиска, оформления, оплаты и получения информации об аренде СИМ и страховании поездок использования иных функциональных возможностей.

***Эксплуатационное назначение Приложения:***

Приложение предназначено для следующих категорий конечных пользователей:

1. Пользователи - физические лица;

**Функциональные возможности Приложения:**

1. Ознакомление с публичной офертой;
2. Регистрация пользователя в системе;
3. Удаление аккаунта пользователя из системы;
4. Ознакомление с правилами использования сервиса;
5. Привязка банковской карты пользователя;
6. Отображение на карте местоположения СИМ;
7. Отображение на карте местоположения парковок;
8. Отображение на карте местоположения различных зон использования;
9. Сканирование QR кода СИМ;
10. Бронирование СИМ перед поездкой;
11. Аренда СИМ;
12. Оформление страхования поездки;
13. Включение фонаря и сигнала на СИМ;
14. Завершение аренды СИМ;
15. Управление замком СИМ, в т.ч. посредством bluetooth;
16. Фотографирование СИМ после поездки;
17. Приобретение дополнительных услуг (продуктов), в т.ч. подписки Whoosh Pass, пакетов минут и т.д.

***Интерфейс Приложения***

Язык интерфейса Приложения – русский, английский, португальский, казахский, китайский, испанский.

Пользователю доступен «Аккаунт», в котором осуществляется управление поездками, представлена информация в т.ч. об оформленных, отмененных и ожидающих оплату поездках.

* **Требования к программному обеспечению мобильного устройства пользователя:**

- Android версии 6.0 и выше

***Требования к сети***

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 256 кбит/с.

***Требования к аппаратному обеспечению***

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с системой не предъявляются.

***Требования к персоналу (пользователю)***

Для эксплуатации Приложения предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

-        опыт работы с мобильными устройствами/смартфонами на платформе Android;

* **Выполнение Приложения**

***Загрузка и запуск Приложения***

Конечному пользователю требуется установка Приложения. Для установки Приложения нужно из Android Play Market, RuStore, или AppGallery загрузить Приложение стандартным способом.

Для запуска Приложения необходимо выбрать его в списке приложений и запустить стандартным способом.

***Выполнение Приложения***

Приложение является мобильным приложением. Вся функциональность доступна конечному пользователю через Приложение. На мобильные устройства конечных пользователей в интерфейсе Приложения выводятся результаты вычислений, которые происходят на серверах.

***Завершение работы Приложения***

Завершение работы приложения производится стандартным для операционной системы устройства способом. Пользовательский сеанс считается завершенным в тот момент, когда конечный пользователь закрывает Приложение.