**Описание функциональных характеристик предоставленного ПО «WebPower — мобильное приложение для бронирования жилья в поездках (версия Android)»**

1. **Краткое описание ПО**

**ПО «WebPower — мобильное приложение для бронирования жилья в поездках (версия Android)»** предоставляет пользователям ресурс, содержащий набор функций для организации процесса съёма жилья в краткосрочную аренду.

Для работы с платформой необходимо мобильное устройство с функциями доступа в Интернет.

1. **Требования к программному обеспечению смартфона пользователя**

* Android 8.0 и выше

1. **Требования к сети**

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 512 кбит/с.

1. **Требования к аппаратному обеспечению**

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

1. **Требования к персоналу (пользователю)**

Для эксплуатации платформы предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

* опыт использования приложений на мобильных устройствах.

1. **Функциональные возможности системы**

* регистрация, авторизация пользователя на платформе;
* использование Поиска для подбора объектов;
* управление календарем бронирования (стоимость на конкретные даты, занятость дат).
* отправка запроса на проживание, удовлетворяющего критериям поиска;
* переписка с арендодателем, сдающим жильё;
* возможность отменить своё бронирование;
* создание отзыва о проживании в течение 14 дней после завершения заезда в объект арендодателя;
* управление своим профилем: изменение личной информации и аватара пользователя;
* управление контактными данными и настройка получения уведомлений на эти контакты;
* возможность получения бонусных средств и их использование для будущих бронирований.