

Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной проверки

Экземпляр программного обеспечения, предоставленный для экспертной проверки, представляет собой мобильное приложение, разработанное с использованием Expo React Native и доступное для установки через App Store.

Функциональные характеристики приложения:

1. Авторизация и управление пользователем

- Вход в систему с использованием логина и пароля.
- Хранение учетных данных на стороне клиента (без внешних лицензий).

2. Система бронирования

- Пользователь может выбрать временной интервал и забронировать услугу.
- Доступен просмотр занятости на определенный период.
- Визуальное отображение подтвержденных броней.

3. Личный кабинет

- Просмотр текущего баланса пользователя.

- История бронирований с указанием дат, статусов и стоимости.
- История транзакций с деталями списаний средств.

4. Главный экран и управление сессией

- Отображение статуса станции (активна/неактивна).
- Таймер до начала забронированной сессии.
- Прогноз занятости на будущие временные интервалы.

5. Поддержка и связь с пользователем

- Раздел «Справка и контакты» для получения информации.
- Возможность связи с технической поддержкой.

Среда выполнения:

- Приложение разработано на Expo React Native и работает на iOS (через App Store).
- Сборка и компиляция выполнены в облачной инфраструктуре Expo EAS Build.
- Данные приложения хранятся локально на устройстве пользователя, без внешних серверов.