**Описание функциональных характеристик программного обеспечения**

**Мобильное приложение Android платформы для шеринга "Urent"**

**1. Доступ к программе пользователем**

Требуется установка программы через магазин приложения PLAYSTORE.

**2. Цель и функциональные характеристики программы**

Программа представляет собой мобильное приложение для для краткосрочной аренды средств индивидуальной мобильности и павербанков. Мобильные приложения Платформы МТС Юрент позволяет пользователям найти на карте необходимый транспорт: электросамокат, велосипед или электровелосипед (далее «СИМ»), забронировать его, взять в аренду и использовать в определенных границах для передвижения, а также найти на карте зарядные автоматы с павербанками для подзарядки своего технического устройства и арендовать павербанк на необходимый срок.

Функциональные возможности программы позволяют:

• ознакомиться с публичной офертой;

• зарегистрировать пользователя в системе; управлять профилем;

• ознакомиться с правилами использования сервиса;

• привязать к профилю пользователя банковскую карту;

• управлять платежными данными;

• отображать на карте положение СИМ и станций павербанков;

• отображать на карте зоны их использования;

• отображать на карте положение парковок;

• отображать на карте положение POI;

• сканировать QR код СИМ или станции павербанков;

• бронировать СИМ перед арендой;

• осуществлять аренду, приостанавливать аренду;

• приобретать страхование поездки;

• завершать аренду;

• управлять замком;

• осуществлять переписку со службой поддержки;

• получать уведомления о взаимодействии с сервисом.

**Тип ЭВМ:** совместимые с Android SDK устройства.

**Язык программирования:** Java, Kotlin

**Объем программы для ЭВМ:** 100 МБ