|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий | Что означает | Оценка | Пояснение к оценке |
| Функциональность | Атрибуты: полнота функций, точность, интероперабельность, защищенность, согласованность.  Группа свойств ПО, обуславливающая его способность выполнять определенный перечень функций, которые удовлетворяют потребностям в соответствии с назначением | 3/5 | Сняты баллы за низкую защищенность и низкую (минимальную) функциональность |
| Надежность | Атрибуты: завершенность, отказоустойчивость, восстанавливаемость, согласованность.  Группа свойств, обусловливающая способность ПО сохранять работоспособность и преобразовывать исходные данные в результат за установленный период времени, характер отказов которого является следствием внутренних дефектов и условий его применения Отказоустойчивость — свойство любого оборудования или системы сохранять работоспособность после выхода из строя одного или более компонентов. | 4/5 | Система обладает высокой степенью надежности данных, в случае утери части данных их можно будет восстановить. |
| Удобство применения | Совокупность свойств ПО для предполагаемого круга пользователей и отражающих легкость его освоения и адаптации к изменяющимся условиям эксплуатации, стабильность работы и подготовки данных, понимаемость результатов, удобства внесения изменений в программную документацию и в программы | 4/5 | Так как приложение обладает минимальными функциями, оно простое в использование. Однако документация не прописана детально. |
| Сопровождаемость | Группа свойств, определяющая усилия, необходимые для выполнения, приспособленность к диагностике отказов и последствий внесения изменений, модификации и аттестации модифицируемого ПО | 3/5 | Несмотря на то, что система весьма небольшая, в ней имеется множество элементов, которые могут отказать по различным причинам. Это ведет к тому, что поддерживать ПО становится труднее, ввиду объемов возможных проблем. Также команда имеет скудный опыт в разработке. |
| Рациональность | Группа свойств, характеризующаяся степенью соответствия используемых ресурсов среды функционирования уровню качества (надежности) функционирования ПО при заданных условиях применения | 4/5 | Система весьма малая, легкая, но при этом она может не покрыть весь диапазон потребности больших компаний относительно данного ПО. ПО эффективно, но в своих небольших рамках возможностей. За это снят балл. |
| Переносимость | Группа свойств ПО, обеспечивающая его приспособленность для переноса из одной среды функционирования в другие, усилия для переноса и адаптацию ПО к новой среде функционирования | 1/5 | Приложение изначально задумывалось только на Android |