|  |
| --- |
|  |
| Практическое задание  SFT.EXT.03 Тестирование документации и требований |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISION HISTORY | | | | | | | | |
| Ver. | Description of Change | | Author | | Date | Approved | | |
| Name | Effective Date | |
| <1.0> | Первая версия | | Святослав Куликов | | <23.07.2015> |  |  | |
| <2.0> | Решение домашнего задания | | Ровдо Николай | | <22.08.2017> |  |  | |
| <2.1> | Дополнение домашнего задание | Ровдо Николай | | <22.08.2017> | |  |  |

**Вопросы заказчику**

1. Какие минимальные поддерживаемые версии систем предполагается использовать?
2. Предполагается работа только на мобильных устройствах или также планируертся работа на планшетах?
3. В чём заключается суть ”некоторых особенностей” пользовательского интерфеса?
4. Должно ли приложение в точности повторять фнимации пользовательского интерфейса калькулятора Windows?
5. Какую версию калькулятора Windows следует использовать в качестве образца?
6. Как должны располагаться элементы пользовательского интерфейса на экране в портретном режиме?
7. Как должны располагаться элементы пользовательского интерфейса на экране в ландшафтном режиме?
8. Должно ли приложение иметь возможность восстановления после аварийного выхода?
9. Приложение предпологает запуск нескольких сущностей программы на одном устройстве?
10. Каким образом предполагается взаимодействие между одновременно работающими приложениями?
11. В каком месте на экране должна располагаться кнопка “Начать”?
12. Что происходит после нажатия кнопки “Начать”?
13. Какие форматы сохранения должно поддерживать приложение?
14. Как должна выглядить форма для сохранения?
15. Должно ли приложение иметь возможность восстановить состояние из сохраненного ранее файла?
16. Какую именно информацию пользователь должен видеть в сохранённом файле?
17. Как должна быть оформлена информация в сохранённом формате?
18. Какие языки преполагается использовать в приложении?
19. Какой изык должен быть использован по умолчанию в приложении?
20. Должен ли пользователь заранее вводить параметры для вычисления?
21. Достаточна ли скорость отработки вычислений 0.5сек/операция?
22. Какой интерфейс предполагает работу с графиками функций?
23. Каким образом пользователь вводит информацию для построения графиков?
24. Должны ли быть предусмотрены заранее подготовленные графики функций для построения?
25. Какова должна быть скорость построения графиков?
26. Каким образом должны выглядеть графики?

**Дефекты и классификация**

1. *Недостаточно деталей*

П.2 Требования: не уточнены “некоторые особенности”

П.7 Требования: не уточнена локализация

П.11 Требования: не указаны подробности ввода функций и отображения графиков

П.11 Требования: не ясен смысл выражения “простая функция”

П.4 и 2 Требования: не указан рис.1

П.6 Требования:не предусмотрены типы форматов

1. *Некорректное требование*

П.1 Требования приложение работает не под версиями, а в операционных системах

П.7 Требования: опциаональное требование не должно быть включено в техническое задание

П.11 Требования: орфографическая ошибка - “строит**Ь**“

1. *Невозможно реализовать*

П.3 Требования: iOS и Android не позволяют одновременный запуск и работу нескольких сущностей одного GUI приложения