Лабораторная работа №8

**TRR**

1. **Команда**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя, Фамилия | Позиция на этом проекте | Роль в документируемом периоде |
| Алексей Сушко | Студент | Создание чек-листа для критического пути, создание чек-листа для смоук-тестирования, написание смоук-тест кейсов, создание чек-листа для добавленной функции, создание тест-кейсов для добавлений, создание тестовых запусков, тестирование calc.exe, создание баг-репорта. |

1. **Итог**

*Приложение “Справочник” тестировалось на ОС Windows 10*

**БАГИ, НАЙДЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ**

**«Справочник»:**

* Major – 1
* Critical - 1
* Trivial – 1

*Приложение “Компьютерные сети” тестировалось на ОС Windows 10*

**БАГИ, НАЙДЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ**

**«Компьютерные сети»:**

* Trivial – 3

*Приложение “Справочник по сетям” тестировалось на ОС Windows 10*

**БАГИ, НАЙДЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ**

**«Справочник по сетям»:**

* Minor – 1
* Trivial – 2

*Приложение “Калькулятор” тестировалось на ОС Windows 10*

**БАГИ, НАЙДЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ**

**«Calculator»:**

* Minor – 1
* Trivial – 2

*Сайт «МГКЭ» тестировался на ОС: Windows 10, браузер: Chrome.*

**БАГИ, НАЙДЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ТЕСТИРОВАНИЯ САЙТА КОЛЛЕДЖА:**

* Major – 1
* Critical - 1
* Trivial – 4

**ВСЕ БАГИ, НАЙДЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ТЕСТИРОВАНИЯ:**

* Major – 2
* Minor - 2
* Critical - 2
* Trivial – 12

1. **Testing timetable**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Date | Description | Durability |
| Алексей Сушко | 24.09.21 | Составление чек-листа | 2h |
| Алексей Сушко | 27.09.21 | Составление смоук-тестов | 2h |
| Алексей Сушко | 01.10.21 | Разработка смоук-тестов | 2h |
| Алексей Сушко, Артём Пулко, Алексей Медведев, Александра Осипук, Алексей Палеев | 06.10.21 | Тестирование | 2h |

1. **Bugs statistics**

*Справочник*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Status | Amount | Severity | | | |
| Critical | Major | Minor | Trivial |
| New | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 |

Компьютерные сети

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Status | Amount | Severity | | | |
| Critical | Major | Minor | Trivial |
| New | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Справочник по сетям

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Status | Amount | Severity | | | |
| Critical | Major | Minor | Trivial |
| New | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 |

1. **New bugs found**

*Справочник*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Нумерация | Описание бага по шаблону **«что:***где***:**когда**:»** | Ожидаемый результат | Тип бага | Серьёзность бага и объяснение |
| 1. | В основном окне  **Не обработалось исключение**  *При вводе строки вместо числа*  в стандартных условиях | Выскакивает сообщение, сообщающее о том, что введено неверное значение. | Юзабилити | Major  Т.к. дальнейшая работа приложения возможна и программа не ломается |
| 2 | Медиаплеер  **Не запустился медиаплеер**  *При нажатии на кнопку «Медиаплеер»*  в стандартных усовиях | Медиаплеер запускается | Функциональный | Critical  Т. к. функция приложения недоступна |
| 3 | Беспроводные сети -> Wi-Fi  **Текст в окне можно редактировать**  *При попытке стереть/написать текст*  в стандартных усовиях | Текст не редактируется | Функциональный | Trivial  Т. к. приложение не ломается, а при перезаходе в окно текст восстанавливается |

Компьютерные сети

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нумерация | Описание бага по шаблону **«что:***где***:**когда**:»** | Ожидаемый результат | Тип бага | Серьёзность бага и объяснение | Приоритет бага |
| 1. | В окне «Игра»  **Не загрузилась картинка**  *При победе в игре*  в стандартных усовиях | Картинка загружается | Визуальный | Trivial  Т. к. приложение не ломается | Low |
| 2 | В окне «Игра»  **Не отображается заголовок окна**  *При запуске окна «Игра»*  в стандартных усовиях | Заголовок отображается | Визуальный | Trivial  Т. к. приложение не ломается | Low |
| 3 | В основном окне  **Текст в окне можно редактировать**  *При попытке стереть/написать текст*  в стандартных усовиях | Текст не редактируется | Функциональный | Trivial  Т. к. приложение не ломается, а при перезаходе в окно текст восстанавливается | Low |

Справочник по сетям

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нумерация | Описание бага по шаблону **«что:***где***:**когда**:»** | Ожидаемый результат | Тип бага | Серьёзность бага и объяснение | Приоритет бага |
| 1. | В окне «О программе»  **Открывается второе главное окно**  *При нажатии на кнопку «Назад»*  в стандартных усовиях | Окно «О программе» закрывается | Логика | Minor  Т. к. приложение не ломается | Medium |
| 2 | В окне «Hardware»  **Кнопки не структурированы**  *При запуске окна «Hardware»*  в стандартных усовиях | Кнопки расположены в понятном и логичном порядке | Юзабилити | Trivial  Т. к. приложение не ломается | Low |
| 3 | В любом окне  **Текст в окне можно редактировать**  *При попытке стереть/написать текст*  в стандартных усовиях | Текст не редактируется | Функциональный | Trivial  Т. к. приложение не ломается, а при перезаходе в окно текст восстанавливается | Medium |

Калькулятор

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нумерация | Описание бага по шаблону **«что:***где***:**когда**:»** | Ожидаемый результат | Тип бага | Серьёзность бага и объяснение | Приоритет бага |
| 1. | **поле C не проверяется на заполненность** | Поле C сообщает о том, что оно не заполнено | Логика | Minor  Т. к. приложение не ломается | Medium |
| 2 | **Если ввести в каждое поле по нулю, форма определит, что этот треугольник равносторонний.** | Форма определяет нули | Логика | Trivial | Low |
| 3 | **Программа не учитывает дробные числа** | Программа учитывает дробные числа | Функциональный | Trivial | Medium |

1. **All bugs statistic**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Critical** | **Major** | **Minor** | **Trivial** |
| 2 | 2 | 2 | 12 |