|  |
| --- |
|  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования* ***«МИРЭА – Российский технологический университет»***  **РТУ МИРЭА** |

Институт Информационных технологий (ИТ)

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных технологий (МОСИТ)

|  |
| --- |
| **ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 1** |
| **по дисциплине** |
| **«Тестирование и верификация программного обеспечения»** |

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнили студенты группы ИКБО-36-22 | Шумахер М.Е.  Туганов Н.А.  Исаков Л.А.  Муллаянов А.И. |
| Принял | ассистент Чернов .. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Практическая работа выполнена | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г. | *(подпись студента)* |
|  |  |  |
| «Зачтено» | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г. | *(подпись руководителя)* |

Москва 2024

1 Техническое задание

* Возможность добавления новых записей по кнопке (в отдельном модальном окне),
* Возможность редактирования предыдущих записей (с запретом на изменение id),
* Возможность удаления предыдущих записей,
* Возможность поиска записей по критериям (в отдельном модальном окне),
* Вывод предупреждения об ошибке (например, при добавлении записи с некорректным id),
* Авто-закрытие модальных окон.

Ошибки, внесенные в ПО

Ошибки программного продукта проектируемой Системы описаны в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Действие | Результат | Ошибка |
| 1 | Что тыкаешь | Что ожидаешь получить | Что получается на деле из-за ошибки |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

ТЗ второй команды разработки

Вставить тз их отчета

Найденные ошибки с описанием того, как они были обнаружены

Ошибки программного продукта другой команды разработчиков описаны в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ввод | Вывод | Ошибка |
| 1 | Что вводил | Что вывело по факту | Что должна была вывести по сути |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

Заключение

В ходе выполнения работы мы разработали и детализировали техническое задание на наш программный продукт, предоставив необходимую документацию. Были выявлены и зафиксированы ошибки, допущенные в процессе разработки, с подробным описанием методов их обнаружения. Также была проведена экспертиза программного продукта другой команды, выявлены и описаны ошибки в программной части. На основании анализа можно сделать выводы о необходимости улучшения процесса тестирования и более строгого соответствия техническому заданию.