## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Лабораторная работа №3 |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Бабинцева Евгения |
| **Даты тестирования** | 05.12.2019 |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_1’ Включение приложения |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка включения приложения |
| **Резюме испытания** | Необходимо запустить приложение |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить exe файл приложения |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Включение приложения, открытие формы авторизации |
| **Фактический результат** | Приложение запущено, форма авторизации открыта |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Открыта форма авторизации |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_2’ Авторизация в приложении |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка авторизации в приложении |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать войти в приложение с правильным логином и паролем |
| **Шаги тестирования** | 1. На форме авторизации ввести логин, пароль 2. Нажать кнопку авторизоваться |
| **Данные тестирования** | Login: Женя  Password: 123 |
| **Ожидаемый результат** | Успешная авторизация в приложении |
| **Фактический результат** | Авторизация прошла успешно, форма «MDI» открылась |
| **Предпосылки** | Запуск приложения |
| **Постусловия** | Открытие формы с названием «MDI» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_3’ Авторизация в приложении |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка авторизации в приложении |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать войти в приложение с не правильным логином и паролем |
| **Шаги тестирования** | 1. На форме авторизации ввести логин, пароль 2. Нажать кнопку авторизоваться |
| **Данные тестирования** | Login: 1234  Password: 1234 |
| **Ожидаемый результат** | Не успешная авторизация в приложении |
| **Фактический результат** | Появилось окно с надписью «Неправильный логин или пароль» |
| **Предпосылки** | Запуск приложения |
| **Постусловия** | Появление messagebox с информацией о том, что логин или пароль неверный |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_4’ Запуск формы «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка запуска формы «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать запустить форму «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Файл 2. В вкладке Файл нажать Создать |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Открытие формы «Child» |
| **Фактический результат** | Форма «Child» открылась |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI», в которой открылась форма «Child» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_5’ Закрытие формы «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка закрытия формы «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать закрыть форму «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть форму «Child», и сделать окно активным 2. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Файл 3. В вкладке Файл нажать Закрыть |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Закрытие формы «Child» |
| **Фактический результат** | Форма «Child» закрылась |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_6’ Закрытие всех форм «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка закрытия всех форм «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать закрыть все открытые формы «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть несколько форм «Child» 2. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Файл 3. В вкладке Файл нажать Закрыть все |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Закрытие всех форм «Child» |
| **Фактический результат** | Все формы «Child» были закрыты |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие несколько форм «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #7:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_7’ Вертикальное отображение всех форм «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вертикального отображения форм «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать вертикально отобразить все открытые формы «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть несколько форм «Child» 2. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Окно 3. В вкладке Window нажать Вертикально |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Распределение всех открытых форм «Child», по вертикали |
| **Фактический результат** | Все открытые формы были распределены вертикально |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие несколько форм «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI», в котором формы «Child» распределены вертикально |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #8:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_8’ Горизонтальное отображение всех форм «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка горизонтального отображения форм «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать вертикально отобразить все открытые формы «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть несколько форм «Child» 2. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Окно 3. В вкладке Окно нажать Горизонтально |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Распределение всех открытых форм «Child», по горизонтали |
| **Фактический результат** | Все открытые формы были распределены горизонтально |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие несколько форм «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI», в котором формы «Child» распределены горизонтально |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #9:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_9’ Каскадное отображение всех форм «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка каскадного отображения форм «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать каскадно отобразить все открытые формы «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть несколько форм «Child» 2. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Окно 3. В вкладке Окно нажать Каскад |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Распределение всех открытых форм «Child», каскадно |
| **Фактический результат** | Все открытые формы были распределены каскадно |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие несколько форм «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI», в котором формы «Child» распределены каскадно |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #10:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_10’ Загрузка текста |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка загрузки текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать загрузить текст, который будет отображаться в текстбоксе |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбрать в списке текстов текст под названием Война и мир 2. Нажать на кнопку «Открыть файл» |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл «Война и мир» |
| **Ожидаемый результат** | В текстбоксе должен появиться текст под названием «Война и мир» |
| **Фактический результат** | Был загружен текст под названием «Война и мир», и в текстбокс было выведено его содержимое |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой в текстбоксе содержится текст |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #11:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_11’ Закрытие формы «MDI» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка закрытия формы «MDI» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать закрыть форму «MDI» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть форму «MDI» 2. В верхнем правом углу формы «MDI» нажать на крестик |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Закрытие формы «MDI » |
| **Фактический результат** | Форма « MDI » закрылась |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация |
| **Постусловия** | Закрытое приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #12:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_12’ Сохранение текста |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Сохранение текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо проверить сохранение текста |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить текстовый файл 2. Произвести изменения 3. Нажать на кнопку «Сохранить файл» 4. Загрузить снова этот текст и убедится, что сохранение прошло успешно |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл «Война и мир» |
| **Ожидаемый результат** | Изменения, произведенные в тексте, будут сохранены |
| **Фактический результат** | Текстовый файл был изменен и сохранен, после снова открыт для проверки сохранения |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой заполнено текстовое поле текста, для демонстрации изменения текста |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #13:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_13’ Сохранение текста |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Сохранение текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо проверить сохранение текста |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить текстовый файл 2. Произвести изменения 3. Нажать на кнопку «Сохранить файл» 4. Загрузить снова этот текст и убедится, что сохранение прошло успешно |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Неуспешное сохранение текста |
| **Фактический результат** | Появилось сообщение «Нет текста чтобы сохранить его» |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Появление messagebox с информацией о том, что отсутствует текст для сохранения |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #14:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_14’ Сохранение текста в формате RTF |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Сохранение текста в формате RTF |
| **Резюме испытания** | Необходимо проверить сохранение текста в формате RTF |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить текстовый файл 2. Произвести изменения 3. Нажать на кнопку «Сохранить файл (RTF)» 4. Загрузить снова этот текст и убедится, что сохранение прошло успешно |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл «Война и мир» |
| **Ожидаемый результат** | Изменения, произведенные в тексте, будут сохранены |
| **Фактический результат** | Текстовый файл был изменен и сохранен, после чего закрыт и затем снова открыт для проверки сохранения |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой заполнено текстовое поле, для демонстрации изменения текста |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #15:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_15’ Замена текста |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Замена текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо попытаться заменить один текст другим |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить в программу текст 2. Ввести в строку «Найти» искомый текст 3. Ввести в строку «Заменить на» новый текст 4. Нажать на кнопку «Заменить» |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл «Война и мир», текст поиска и замены |
| **Ожидаемый результат** | Искомый текст будет найден в основном тексте и замен на новый текст. |
| **Фактический результат** | Искомый текст из строки «Найти» будет найден в основном тексте «Война и мир» и замен на текст из строки «Заменить на». В результате в текстбоксе будет измененный текст. |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «MDI», открытие формы «Child», открытие текста «Война и мир» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой в текстовом поле содержится измененный текст |
| **Статус** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #16:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_16’ Замена текста |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Замена текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо попытаться заменить один текст другим |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить в программу текст 2. Ввести в строку «Найти» искомый текст 3. Ввести в строку «Заменить на» новый текст 4. Нажать на кнопку «Заменить» |
| **Данные тестирования** | Текст поиска и замены |
| **Ожидаемый результат** | Отсутствие основного текста в текстовом поле |
| **Фактический результат** | Появилось окно с надписью «Нет текста для замены» |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «MDI», открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Появление messagebox с информацией об отсутствии текста для замены |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #17:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_17’ Копирование и вставка текста |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Копирование и вставка текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо попытаться скопировать и вставить текст |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить в программу текст «Война и мир» 2. Выделить одно слово 3. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Правка 4. В вкладке Правка нажать Копировать 5. Поставить курсор в нужное место 6. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Правка 7. В вкладке Правка нажать Вставить |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл «Война и мир» |
| **Ожидаемый результат** | Скопированное слово будет вставлено в текстовое поле |
| **Фактический результат** | Слово будет скопировано из текстового поля и вставлено в него |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child», открытие текстового файла «Война и мир» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой в текстовом поле будет находиться текст, измененный с помощью команды Вставить |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #18:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_18’ Вырезание текста |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Вырезание текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо попытаться вырезать текст |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить в программу текст «Война и мир» 2. Выделить одно слово 3. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Правка 4. В вкладке Правка нажать Вырезать |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл «Война и мир» |
| **Ожидаемый результат** | Выделенное слово будет вырезано |
| **Фактический результат** | После действие Вырезать в текстовом поле исчезнет выделенное слово |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child», открытие текстового файла «Война и мир» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой в текстовом поле будет находиться текст, измененный с помощью команды Вырезать |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #19:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_19’ Мозаичное отображение всех форм «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка мозаичного отображения форм «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать мозаично отобразить все открытые формы «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть несколько форм «Child» 2. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Окно 3. В вкладке Окно нажать Мозайка |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Распределение всех открытых форм «Child», мозаично |
| **Фактический результат** | Все открытые формы были распределены мозаично |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие несколько форм «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI», в котором формы «Child» распределены мозаично |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #20:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_20’ Минимизация отображения всех форм «Child» |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка минимизации отображения форм «Child» |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать минимизировать отображение всех открытых форм «Child» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть несколько форм «Child» 2. В верхней вкладке формы «MDI» нажать на Окно 3. В вкладке Окно нажать Минимизация |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Минимизация всех открытых форм «Child» |
| **Фактический результат** | Все открытые формы были минимизированы |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие несколько форм «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI», в котором формы «Child» были минимизированы |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |