## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Лабораторная работа №3 |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Кудреватых Артур |
| **Даты тестирования** | 24.12.2019 |

## 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: i  Password: i |
| **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: i  Password: i |
| **Ожидаемый результат** | Не успешная авторизация в приложении |
| **Фактический результат** | Появилось окно с надписью «Неправильный логин или пароль» |
| **Предпосылки** | Запуск приложения |
| **Постусловия** | Появление label 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 Новый |
| **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 Расположение 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 Расположение 3. В вкладке Window 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 Расположение 3. В вкладке Window 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 первый текст, который будет отображаться в textbox. |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбрать в списке текстов текст 2. Нажать на кнопку «Открыть» |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл |
| **Ожидаемый результат** | В textbox должен появиться текст |
| **Фактический результат** | Был загружен текст, и в textbox 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 textbox содержится текст |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #11:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_11’ Подсчёт статистики |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка подсчёта статистики |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать выполнить подсчёт статистики, которая будет отображаться в таблице |
| **Шаги тестирования** | 1. Нажать на кнопку «Рассчитать» |
| **Данные тестирования** | Статистика |
| **Ожидаемый результат** | В правом таблице должна появиться статистика |
| **Фактический результат** | Была получена статистика и выведена в datagridview и chart. |
| **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 #12:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_12’ Сохранение |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверить отчистку формы |
| **Резюме испытания** | Необходимо загрузить текст, а затем попробовать отчистить форму |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить текст в текстовое поле формы 2. Нажать на кнопку «Отчистить поля» |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл |
| **Ожидаемый результат** | Текстовое поле и таблица формы должны быть пустыми |
| **Фактический результат** | Текстовое поле и таблица, в которых до этого находились данные, были отчищены |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой текстовые поля пустые |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #13:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_13’ Сохранение текста в БД |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Сохранение текста БД |
| **Резюме испытания** | Необходимо проверить сохранение текста в БД |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить текстовый файл или набрать текст вручную 2. Записать название в combobox 3. Нажать на кнопку «Сохранить текст в БД» |
| **Данные тестирования** | Статистика |
| **Ожидаемый результат** | Статистика будет сохранена в базу данных |
| **Фактический результат** | Была подсчитана статистика на основе текстового файла и сохранена в бд |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #14:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_14’ 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 #15:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_15’ Копирование текста |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Копирование текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо попытаться скопировать текст |
| **Шаги тестирования** | 1. Загрузить в программу текст 2. Выделить одно слово 3. В верхней вкладке формы «Child» нажать на Редактирование 4. В вкладке Правка нажать Копировать |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл |
| **Ожидаемый результат** | Выделенное слово будет скопировано |
| **Фактический результат** | Слово будет скопировано из текстового поля |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child», открытие текстового файла |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой в текстовом поле будет находиться текст |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #16:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_16’ Вставка текста |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Вставка текста |
| **Резюме испытания** | Необходимо попытаться вставить текст |
| **Шаги тестирования** | 1. Поставить курсор в нужное место 2. В верхней вкладке формы «Child» нажать на Редактирование 3. В вкладке Редактирование нажать Вставить |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл |
| **Ожидаемый результат** | Слово будет вставлено в текстовое поле |
| **Фактический результат** | Слово будет вставлено в текстовое поле |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child», открытие текстового файла |
| **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 #17:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_17’ 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 Редактирование 4. В вкладке Правка нажать Вырезать |
| **Данные тестирования** | Текстовый файл |
| **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 |
| **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 #18:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_18’ 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** |  |

## Test case #19:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_19’ Закрытие всего приложения |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка закрытия всего приложения |
| **Резюме испытания** | Необходимо попробовать закрыть всё приложение |
| **Шаги тестирования** | 1. Нажать красный крестик на форме |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Закрытие всего приложения |
| **Фактический результат** | Всё приложение было закрыто |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие несколько форм «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #20:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ‘TC \_20’ Просмотр списка текстов в БД |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Необходимо попытаться просмотреть список текстов в БД |
| **Резюме испытания** | Необходимо открыть список текстов базы данных в combobox |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть combobox 2. Нажать на стрелочку |
| **Данные тестирования** | Данные из БД |
| **Ожидаемый результат** | Должен показаться список текстов, сохранённых в базе данных |
| **Фактический результат** | Выведен список названий текстов, находящихся в данный момент в базе данных |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешная авторизация, открытие формы «Child» |
| **Постусловия** | Запущенное приложение с открытой формой «MDI» и запущенной формой «Child», в которой текстовые поля пустые |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |