|  |  |
| --- | --- |
|  | Тестирование |

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** |  |
| **Номер версии** |  |
| **Имя тестера** |  |
| **Даты тестирования** |  |

## Описание информационных полей для тестирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Наименование проекта** | Наименование проекта проверено |
| **Номер версии** | Версия проекта (первый номер можно принять как 1.0) |
| **Имя тестера** | Имя тестера, который выполнял эти тесты |
| **Даты тестирования** | Даты когда проводили тестирование – это может быть один тест или несколько. Если тесты проводили через большие промежутки времени, дата тестирования может определятся отдельными тест кейсами |
| **Test Case #** | Уникальный ID для каждого test case.Следуйте опредленной логике именования и нумерации. например ‘TC\_UI\_1′ указание на ‘пользовательский интерфейс test case #1′. |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Насколько важен каждый тест. Приоритет при испытании бизнес-правил или функционала может быть средним или высоким, в то время как незначительные формы пользовательского интерфейса могут быть с низким приоритетом. |
| **Название тестирования/Имя** | Название тестирования. Например, проверка формы авторизации с правильным логином и паролем. |
| **Резюме испытания** | Описание, чего нужно достигнуть при тестировании. |
| **Шаги тестирования** | Перечислите детально все шаги тестирования. Напишите в каком порядке должны быть выполнены эти шаги. Убедитесь что вы обеспечили настолько максимальную детализацию насколько можете. Нумерованный список – будет хорошей идей |
| **Данные тестирования** | Напишите тестовые данные используемые для этого тестирования. Таким образом актуальные данные, которые будут предложены будут использоваться для проведения тестирования. Например логин и пароль – для входа в систему. |
| **Ожидаемый результат** | Какой должен получится результат после выполнения теста? Опишите подробно ожидаемый результат включая любые сообщения и ошибки, которые должны быть выданы на экран. |
| **Фактический результат** | Какой фактический результат после выполнения теста? Опишите любое соответствующее поведение системы после выполнения тестирования. |
| **Предпосылки** | Любые предварительные действия, которые должны быть выполнены перед проведением тестирования. Перечислите предварительные условия, для успешного выполнения проекта |
| **Постусловия** | Какое состояние должно быть у системы после выполнения тестирования? |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Если фактический результат не соответствует ожидаемым результатам отметка, что тест провалился (fail). В противном случае как прошло (pass) |
| **Комментарии** | Используйте эту область для любых дополнительных записей или комментариев. Это область нужна для поддержки полей выше (например есть какие-то особые условия, которые не могут быть описаны ни в одном из полей или есть вопросы связанные с ожидаемыми или фактическими результатами) |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 1 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Тестирование работы генерации капчи |
| **Резюме испытания** | Проверка работы кода генерации капчи в Visual Studio |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Сгенерировать капчу» |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Генерация капчи |
| **Фактический результат** | Генерация капчи |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест был выполнен успешно |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка верного ввода капчи |
| **Резюме испытания** | Проверка верного ввода капчи с последующим выводом сообщения |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Сгенерировать капчу» 3. Правильно ввести капчу в нижнее поле 4. Нажать кнопку «Подтвердить» |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Вывод на экран окна с сообщением «Верно» |
| **Фактический результат** | Вывод на экран окна с сообщением «Верно» |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | 1. Нажать кнопку «Ок» 2. Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест был выполнен успешно |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка неверного введения капчи |
| **Резюме испытания** | Проверка неверного введения капчи с последующим выводом сообщения об ошибке |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Сгенерировать капчу» 3. Неправильно ввести капчу в нижнее поле 4. Нажать кнопку «Подтвердить» |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Вывод на экран окна с сообщением «Неверно» |
| **Фактический результат** | Вывод на экран окна с сообщением «Неверно» |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | 1. Нажать кнопку «Ок»   Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест был выполнен успешно |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 4 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка пустого ввода капчи |
| **Резюме испытания** | Проверка пустого ввода капчи с последующим выводом сообщения |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Сгенерировать капчу» 3. Нажать кнопку «Подтвердить» |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения «Введите капчу» |
| **Фактический результат** | Вывод сообщения «Введите капчу» |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | 1. Нажать кнопку «Ок» 2. Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест был выполнен успешно |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 5 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка капчи на ввод с пробелом |
| **Резюме испытания** | Проверка капчи на ввод с пробелом с последующим выводом сообщения |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Сгенерировать капчу» 3. Ввести капчу в нижнее поле с пробелом в конце 4. Нажать кнопку «Подтвердить» |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Вывод на экран окна с сообщением «Неверно» |
| **Фактический результат** | Вывод на экран окна с сообщением «Неверно» |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | 1.  Нажать кнопку «Ок»  2. Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест был выполнен успешно |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 6 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка повторной генерации капчи |
| **Резюме испытания** | Проверка повторной генерации капчи |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Сгенерировать капчу» 3. Повторить второй пункт |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Новая генерация капчи |
| **Фактический результат** | Новая генерация капчи |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест был выполнен успешно |

## Test case #7:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 7 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка кнопки подтвердить |
| **Резюме испытания** | Проверка нажатия кнопки подтвердить без генерации капчи и ввода данных |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Нажать кнопку «Подтвердить» |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения «Введите капчу» |
| **Фактический результат** | Выдаёт ошибку |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Fail |
| **Комментарии** | Мы заметили данную ошибку и работаем над её исправлением |

## Test case #8:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 8 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Самостоятельный ввод капчи |
| **Резюме испытания** | Самостоятельный ввод капчи в поле генерации капчи |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Ввод капчи в поле генерации капчи 3. Ввод капчи в поле ввода капчи |
| **Данные тестирования** | WPF Проект в Visual Studio с кодом генерации капчи |
| **Ожидаемый результат** | Выдаёт ошибку |
| **Фактический результат** | Вывод на экран окна с сообщением «Верно» |
| **Предпосылки** | Запустить проект кода генерации капчи |
| **Постусловия** | Закрыть приложение |
| **Статус (Pass/Fail)** | Fail |
| **Комментарии** | Мы заметили данную ошибку и работаем над её исправлением |

## Test case #9:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** |  |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** |  |
| **Название тестирования/Имя** |  |
| **Резюме испытания** |  |
| **Шаги тестирования** |  |
| **Данные тестирования** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** |  |
| **Постусловия** |  |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

## Test case #10:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** |  |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** |  |
| **Название тестирования/Имя** |  |
| **Резюме испытания** |  |
| **Шаги тестирования** |  |
| **Данные тестирования** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** |  |
| **Постусловия** |  |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |