|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тестовый документ** |

## Аннотация теста

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** |  |
| **Рабочая версия** |  |
| **Имя тестирующего** |  |
| **Дата(ы) теста** |  |

## Расшифровка тестовых информационных полей:

|  |  |
| --- | --- |
| **Поле** | **Описание** |
| **Название проекта** | Название тестируемого проекта |
| **Рабочая версия** | Версия проекта/программного обеспечения (первый тест считается 1.0). |
| **Имя тестирующего** | Имя того, кто проводил тесты |
| **Дата(ы) теста** | Дата(ы) проведения тестов – это один или несколько дней. Если тесты проводились в более протяженный период времени, нужно отметить отдельную дату для каждого теста. |
| **Тестовый пример #** | Уникальный ID для каждого тестового примера. Следуйте некоторым конвенциям, чтобы указать типы тестов. Например,‘TC\_UI\_1′ означает‘user interface test case #1′ ( ТС\_ПИ\_1: тестовый случай пользовательского интерфейса#1) |
| **Приоритет тестирования**  *(Низкий/Средний/Высокий)* | Насколько важен каждый тест. Приоритет тестирования для бизнес-правил и функциональных тестовых случаев может быть средним или высоким, в то время как незначительные случаи пользовательского интерфейса могут иметь низкий приоритет. |
| **Заголовок/название теста** | Название тестового случая. Например, Подтвердите страницу авторизации с действительным именем пользователя и паролем. |
| **Краткое изложение теста** | Описание того, что должен достичь тест. |
| **Этапы теста** | Перечислите все этапы теста подробно. Запишите этапы теста в том порядке, в котором они должны быть реализованы. Предоставьте как можно больше подробностей и разъяснений. Пронумерованный список – хорошая идея. |
| **Тестовые данные** | Перечислите/опишите все тестовые данные, используемые для данного тестового случая. Так, фактические используемые входные данные можно отслеживать по результатам тестирования. Например, Имя пользователя и пароль для подтверждения входа. |
| **Ожидаемый результат** | Каким должен быть вывод системы после выполнения теста? Подробно опишите ожидаемый результат, включая все сообщения/ошибки, которые должны отображаться на экране. |
| **Фактический результат** | Каким должен быть фактический результат после выполнения теста? Опишите любое релевантное поведение системы после выполнения теста. |
| **Предварительное условие** | Любые предварительные условия, которые должны быть выполнены до выполнения теста. Перечислите все предварительные условия для выполнения этого тестового случая. |
| **Постусловие** | Каким должно быть состояние системы после выполнения теста? |
| **Статус**  *(Зачет/Незачет)* | Если фактический результат не соответствует ожидаемому результату, отметьте тест как неудачный. В ином случае обновление пройдено. |
| **Примечания/комментарии** | Используйте эту область для любых дополнительных заметок/комментариев/вопросов. Эта область предназначена для поддержки вышеуказанных полей (например, если есть некоторые особые условия, которые не могут быть описаны в любом из вышеуказанных полей, или если есть вопросы, связанные с ожидаемыми или фактическими результатами). |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | PC\_TC\_1 |
| **Приоритет тестирования** | среднее |
| **Заголовок/название теста** | Polozhitelniye\_chisla |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на положительные числа |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод первого числа 3. Ввод второго числа |
| **Тестовые данные** | 1 1 |
| **Ожидаемый результат** | 2 |
| **Фактический результат** | 2 |
| **Статус** | Успешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | Otrizatelniye\_chisla |
| **Приоритет тестирования** | среднее |
| **Заголовок/название теста** | Проверка на отрицательные числа |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на отрицательные числа |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод первого числа 3. Ввод второго числа |
| **Тестовые данные** | -1 -2 |
| **Ожидаемый результат** | -3 |
| **Фактический результат** | -3 |
| **Статус** | Успешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | check\_void |
| **Приоритет тестирования** | среднее |
| **Заголовок/название теста** | Проверка на пустоту |
| **Краткое изложение теста** | Проверка на пустоту |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод пустого значения |
| **Тестовые данные** | Пусто |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение об ошибке |
| **Фактический результат** | Необработанное исключение |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | Chek\_null |
| **Приоритет тестирования** | средне |
| **Заголовок/название теста** | Проверка нулевого значения |
| **Краткое изложение теста** | Проверка нулевого значения |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод первого числа 3. Ввод второго числа |
| **Тестовые данные** | 0 0 |
| **Ожидаемый результат** | 0 |
| **Фактический результат** | 20 |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #5:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | Chek\_big\_value |
| **Приоритет тестирования** | средне |
| **Заголовок/название теста** | Проверка большого значения |
| **Краткое изложение теста** | Проверка большого значения |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод первого числа 3. Ввод второго числа |
| **Тестовые данные** | 4683413464321564564321564  64321564632156456156326 |
| **Ожидаемый результат** | 4619684326156456156413561561561651 |
| **Фактический результат** | Необработанное исключение |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #6:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | Chek\_big\_first\_value |
| **Приоритет тестирования** | средне |
| **Заголовок/название теста** | Проверка первого большого значения |
| **Краткое изложение теста** | Проверка большого значения |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод первого числа 3. Ввод второго числа |
| **Тестовые данные** | 4683413464321564564321564  1 |
| **Ожидаемый результат** | 4683413464321564564321565 |
| **Фактический результат** | 4,68341346432156E+24 |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #7:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | Chek\_big\_two\_value |
| **Приоритет тестирования** | средне |
| **Заголовок/название теста** | Проверка второго большого значения |
| **Краткое изложение теста** | Проверка большого значения |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод первого числа 3. Ввод второго числа |
| **Тестовые данные** | 1  4683413464321564564321564 |
| **Ожидаемый результат** | 4683413464321564564321565 |
| **Фактический результат** | Необработанное исключение |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #8:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | Chek\_symbol |
| **Приоритет тестирования** | средне |
| **Заголовок/название теста** | Проверка ввода символов |
| **Краткое изложение теста** | Проверка ввода символов |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод символов |
| **Тестовые данные** | ,, а |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение об ошибке |
| **Фактический результат** | Необработанное исключение |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #9:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | Chek\_double |
| **Приоритет тестирования** | средне |
| **Заголовок/название теста** | Проверка ввода дробных чисел |
| **Краткое изложение теста** | Проверка ввода дробных чисел |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод дробного числа |
| **Тестовые данные** | 12,5 32,5 |
| **Ожидаемый результат** | 45 |
| **Фактический результат** | Необработанное исключение |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Тестовый пример #10:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | Chek\_value\_thousand |
| **Приоритет тестирования** | средне |
| **Заголовок/название теста** | Проверка ввода тысчи |
| **Краткое изложение теста** | Проверка ввода тысчи |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод тысячи |
| **Тестовые данные** | 1001  1001 |
| **Ожидаемый результат** | 2002 |
| **Фактический результат** | 4004 |
| **Статус** | Неуспешно |
| **Предварительное условие** | \_\_\_ |
| **Постусловие** | \_\_\_ |
| **Примечания/комментарии** | \_\_\_ |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** |  |
| **Приоритет тестирования** |  |
| **Заголовок/название теста** |  |
| **Краткое изложение теста** |  |
| **Этапы теста** |  |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Статус** |  |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |