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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | DemoExam\_suvorov |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Андрей |
| **Дата(ы) теста** | **28.03.2023** |

## **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 #** | TC\_DLL\_1 |
| **Приоритет тестирования** | высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка получения входных данных |
| **Краткое изложение теста** | В этом тесте мы проверим имеются ли входные |
| **Этапы теста** | 1. Запустить библиотеку нажатием F5 2. Внести данные 3. Получить результат |
| **Тестовые данные** | 10:00 60 11:00 30 15:00 10 15:30 10 16:50 40 08:00-18:00 30 |
| **Ожидаемый результат** | 08:00-08:30 08:30-09:00 09:00-09:30 09:30-10:00 11:30-12:00 12:00-12:30 12:30-13:00 13:00-13:30 13:30-14:00 14:00-14:30 |
| **Фактический результат** | Не имеется |
| **Статус** | незачёт |
| **Предварительное условие** | Подготовка данных для ввода |
| **Постусловие** | Сохранить результат, скопировав в буфер обмена перед закрытием программа |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_DLL\_2 |
| **Приоритет тестирования** | средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка на отрицательные значения |
| **Краткое изложение теста** | В этом тесте мы проверим поведение программы при получении отрицательных значений |
| **Этапы теста** | 1. Запустить библиотеку нажатием F5 2. Ввести отрицательное значение в поле Duration 3. Нажатием enter внести данные 4. Получить результат |
| **Тестовые данные** | 10:00 -60 08:00-18:00 -30 |
| **Ожидаемый результат** | Фиксация некорректных значение и уведомление пользователя |
| **Фактический результат** | Не имеется |
| **Статус** | незачёт |
| **Предварительное условие** | Подготовить заведомо ложные данные |
| **Постусловие** | Сохранить результат, скопировав в буфер обмена перед закрытием программа |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_DLL\_3 |
| **Приоритет тестирования** | средний |
| **Заголовок/название теста** | Ввод строковых данных |
| **Краткое изложение теста** | В этом тесте проверяется возможность ввода данных строкового типа |
| **Этапы теста** | 1. Запустить библиотеку нажатием F5 2. Ввести строковые значение 3. Нажатием enter внести данные 4. Получить результат |
| **Тестовые данные** | Test str 08:00-18:00  -30 |
| **Ожидаемый результат** | Получение сообщения об ошибке |
| **Фактический результат** | Не имеется |
| **Статус** | незачёт |
| **Предварительное условие** | Подготовить данные для ввода |
| **Постусловие** | Сохранить результат, скопировав в буфер обмена перед закрытием программа |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_DLL\_4 |
| **Приоритет тестирования** | средний |
| **Заголовок/название теста** | Тестирование пропуска ввода consultationTime |
| **Краткое изложение теста** | В этом тесте производится проверка возможности пропуска ввода значения поля consultationTime |
| **Этапы теста** | 1. Запустить библиотеку нажатием F5 2. Ввести корректные значения, до этапа ввода consultationTime 3. Нажать enter 4. Получить результат |
| **Тестовые данные** | 10:00 -60 08:00-18:00 |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение с просьбой ввести недостающее значение |
| **Фактический результат** | Не имеется |
| **Статус** | незачёт |
| **Предварительное условие** | Подготовить данные для ввода |
| **Постусловие** | Сохранить результат, скопировав в буфер обмена перед закрытием программа |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_DLL\_5 |
| **Приоритет тестирования** | низкий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка на корректность формата временных интервалов |
| **Краткое изложение теста** | В этом тесте будет проведена проверка формата временных интервало |
| **Этапы теста** | 1. Запустить библиотеку нажатием F5 2. Ввести неверный формат временных интервало 3. Нажать enter 4. Получить результат |
| **Тестовые данные** | 6500-3200 |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение об обшибке |
| **Фактический результат** | Не имеется |
| **Статус** | Незачёт |
| **Предварительное условие** | Подготовить данные для ввода |
| **Постусловие** | Сохранить результат, скопировав в буфер обмена перед закрытием программа |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_DLL\_6 |
| **Приоритет тестирования** | низкий |
| **Заголовок/название теста** | Исключение начала дня позже чем его конец |
| **Краткое изложение теста** | В этом тесте мы убедимся что beginWorkingTime не больше endWorkingTime |
| **Этапы теста** | 1. Запустить библиотеку нажатием F5 2. Ввести 3. Нажатием enter внести данные 4. Получить результат |
| **Тестовые данные** | 10:00 60 11:00 30 15:00 10 15:30 10 16:50 40  08:00-14:00  30 |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение о неправильно составленном расписании |
| **Фактический результат** | Не имеется |
| **Статус** | Незачёт |
| **Предварительное условие** | Подготовить данные для ввода |
| **Постусловие** | Сохранить результат, скопировав в буфер обмена перед закрытием программа |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #7:

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

## Test case #8:

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

## Test case #9:

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

## Test case #10:

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