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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Материалы |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Котов Максим Игоревич |
| **Дата(ы) теста** | 15.03.2022 |

## **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 #** | ТС\_ФУ 1: тестовый случай функции удаления #1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удалить материал, который в данный момент заказан клиентом |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен продемонстрировать защиту от удаления информации о материале, который в данный момент заказан пользователем |
| **Этапы теста** | 1. Произвести заказ на тестовый материал; 2. Перейти в режим редактирования тестового материала; 3. Нажать на кнопку «Удалить» на тестовом материале; 4. Подтвердить удаление. |
| **Тестовые данные** | Материал «Тестовый материал» |
| **Ожидаемый результат** | Программа отобразит сообщение, предупреждающее о том, что на данный материал имеется заказ и что он не может быть удален. Окно редактирование автоматически закроется. |
| **Фактический результат** | Программа отобрала сообщение, предупреждающее о том, что на данный материал имеется заказ и что он не может быть удален. Окно редактирование автоматически закрылось. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Перед тестированием был создан «Тестовый материал» |
| **Постусловие** | Программа продолжила своё функционирование. |
| **Примечания/комментарии** | — |

## Тестовый пример #2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ФУ 2: тестовый случай функции удаления #2 |  |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |  |
| **Заголовок/название теста** | Удалить материал, который в данный момент не заказан клиентом |  |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен продемонстрировать работоспособность функции удаления |  |
| **Этапы теста** | 1. Перейти в режим редактирования тестового материала; 2. Нажать на кнопку «Удалить» на тестовом материале; 3. Подтвердить удаление. |  |
| **Тестовые данные** | Материал «Тестовый материал» |  |
| **Ожидаемый результат** | Программа сообщит об успешном удалении тестового материала. Тестовый материал будет удален из базы. Окно редактирование автоматически закроется. |  |
| **Фактический результат** | Программа сообщила об успешном удалении тестового материала Тестовый материал был удален из базы. Окно редактирование автоматически закрылось. |  |
| **Статус** | Зачет |  |
| **Предварительное условие** | Перед тестированием был создан «Тестовый материал» |  |
| **Постусловие** | Программа продолжила своё функционирование. |  |
| **Примечания/комментарии** | — |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_ФУ 3: тестовый случай функции удаления #3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удалить материал, который был удален ранее |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен продемонстрировать реагирование системы при попытке удалить материал, который был удален ранее |
| **Этапы теста** | 1. Открыть форму редактирования тестового материала на первом клиенте; 2. Открыть форму редактирования тестового материала на втором клиенте; 3. Нажать на кнопку «Удалить» на первом клиенте; 4. Подтвердить удаление на первом клиенте; 5. Нажать на кнопку «Удалить» на втором клиенте; |
| **Тестовые данные** | Материал «Тестовый материал» |
| **Ожидаемый результат** | На втором клиенте программа сообщит о том, что данный материал был удален из базы ранее. Окно редактирование автоматически закроется. |
| **Фактический результат** | На втором клиенте программа сообщила о том, что данный материал был удален из базы ранее. Окно редактирования автоматически закрылось. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Имеется два запущенных клиента.  Перед тестированием был создан «Тестовый материал». |
| **Постусловие** | Программа продолжила свое функционирование |
| **Примечания/комментарии** | — |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_ФУ 4: тестовый случай функции удаления #4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Отказаться от удаления материала |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен продемонстрировать реагирование системы на отказ от удаления |
| **Этапы теста** | 1. Открыть форму редактирования тестового материала; 2. Нажать на кнопку «Удалить»; 3. Отказаться от удаления. |
| **Тестовые данные** | Материал «Тестовый материал» |
| **Ожидаемый результат** | Окно подтверждения закроется. Ничего не изменится. |
| **Фактический результат** | Окно подтверждения закрылось. Ничего не изменилось. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Перед тестированием был создан «Тестовый материал». |
| **Постусловие** | Программа продолжила свое функционирование |
| **Примечания/комментарии** | — |

## Test case #5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_ФУ 5: тестовый случай функции удаления #5 |  |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |  |
| **Заголовок/название теста** | Удалить материал, который название которого было отредактировано ранее |  |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен продемонстрировать реагирование системы при попытке удалить материал, который был удален ранее |  |
| **Этапы теста** | 1. Открыть форму редактирования тестового материала на первом клиенте; 2. Открыть форму редактирования тестового материала на втором клиенте; 3. Изменить название материала на «Новый тестовый материал» на первом клиенте; 4. Нажать на кнопку «Сохранить» на первом клиенте; 5. Нажать на кнопку «Удалить» на втором клиенте; 6. Подтвердить удаление на втором клиенте. |  |
| **Тестовые данные** | Материал «Тестовый материал» |  |
| **Ожидаемый результат** | Программа сообщит об успешном удалении тестового материала. Тестовый материал будет удален из базы. Окно редактирование автоматически закроется. |  |
| **Фактический результат** | Программа сообщила об успешном удалении тестового материала. Тестовый материал будет удален из базы. Окно редактирование автоматически закрылось. |  |
| **Статус** | Зачет |  |
| **Предварительное условие** | Имеется два запущенных клиента.  Перед тестированием был создан «Тестовый материал». |  |
| **Постусловие** | Программа продолжила свое функционирование |  |
| **Примечания/комментарии** | — |  |