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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Черновик |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Артем |
| **Дата(ы) теста** | 26.02.2023 |

## **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 #** | ТС\_У\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удаление материала с информацией о его использовании в производстве продукции |
| **Краткое изложение теста** | Запрет на удаление материала с информацией о его использовании в производстве продукции |
| **Этапы теста** | 1. Найти запись материала, у которой есть информация о его использовании в производстве продукции 2. Перейти в редактирование материала 3. Нажать кнопку «Удалить» |
| **Тестовые данные** | Запись материала, у которой есть информация о его использовании в производстве продукции |
| **Ожидаемый результат** | Уведомление о невозможности удаления |
| **Фактический результат** | Уведомление о невозможности удаления |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Авторизация под ролью администратор |
| **Постусловие** | Страница с материалами обновится |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_У\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |
| **Заголовок/название теста** | Необходимость подтверждения действия при попытке удаления материала |
| **Краткое изложение теста** | Отображение окна подтверждения при удалении материала |
| **Этапы теста** | 1. Найти запись материала, у которого нет информации о его использовании в производстве продукции 2. Перейти в редактирование материала 3. Нажать кнопку «Удалить» |
| **Тестовые данные** | Запись материала, у которой нет информации о его использовании в производстве продукции |
| **Ожидаемый результат** | Окно с подтверждением удаления |
| **Фактический результат** | Окно с подтверждением удаления |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Авторизация под ролью администратор |
| **Постусловие** | Приложение ждёт подтверждение или отклонение от пользователя |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_У\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление материала из БД |
| **Краткое изложение теста** | Удаление записи о материале из БД |
| **Этапы теста** | 1. Найти запись материала, у которого нет информации о его использовании в производстве продукции 2. Перейти в редактирование материала 3. Нажать кнопку «Удалить» 4. В окне подтверждения нажать «Да» |
| **Тестовые данные** | Запись материала, у которой нет информации о его использовании в производстве продукции |
| **Ожидаемый результат** | В БД отсутствует запись об удаленном материале |
| **Фактический результат** | В БД отсутствует запись об удаленном материале |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Авторизация под ролью администратор |
| **Постусловие** | Страница с материалами обновлена |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_У\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удаление доп. информации при удалении материала |
| **Краткое изложение теста** | Удаление связанной информация о возможных поставщиках при удалении материала |
| **Этапы теста** | 1. Найти запись материала, у которого есть информация о возможных поставщиках, и нет информации о его использовании в производстве продукции 2. Перейти в редактирование материала 3. Нажать кнопку «Удалить» 4. В окне подтверждения нажать «Да» |
| **Тестовые данные** | Запись материала, у которого есть информация о возможных поставщиках, и нет информации о его использовании в производстве продукции |
| **Ожидаемый результат** | Материал и все возможные поставщики удалены |
| **Фактический результат** | Материал и все возможные поставщики удалены |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Авторизация под ролью администратор |
| **Постусловие** | Страница с материалами обновлена |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_У\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удаление доп. информации при удалении материала |
| **Краткое изложение теста** | Удаление связанной информация о история изменения количества при удалении материала |
| **Этапы теста** | 1. Найти запись материала, у которого есть информация о истории изменения количества, и нет информации о его использовании в производстве продукции 2. Перейти в редактирование материала 3. Нажать кнопку «Удалить» 4. В окне подтверждения нажать «Да» |
| **Тестовые данные** | Запись материала, у которого есть информация истории изменения количества, и нет информации о его использовании в производстве продукции |
| **Ожидаемый результат** | Продукт и вся история изменения количества удалены |
| **Фактический результат** | Продукт и вся история изменения количества удалены |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Авторизация под ролью администратор |
| **Постусловие** | Страница с материалами обновлена |
| **Примечания/комментарии** |  |