## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | VIN\_LIB.dll |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Быкова А.А. |
| **Дата(ы) теста** | 20.02.2023 |

## **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\_УУЗ\_1 (тестовый случай успешного удаления записи) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Успешное удаление |
| **Краткое изложение теста** | Успешное удаление записи о продукции |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. В открывшейся страницы нажать на кнопку «Удалить», возле нужной записи 3. В открывшемся окне, на вопрос, «Вы действительно хотите удалить запись?», ответить «Да», нажав соответствующую кнопку 4. Получить сообщение об успешном удалении необходимой записи |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение успешном удалении необходимой записи |
| **Фактический результат** | Появляется сообщение успешном удалении необходимой записи |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие компонентов для запуска проекта 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Программа продолжает корректно работать |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ОУЗ\_1 (тестовый случай отклонение удаления записи) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Отклонение удаления |
| **Краткое изложение теста** | Отклонение удаления выбранной записи |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. В открывшейся страницы нажать на кнопку «Удалить», возле нужной записи 3. В открывшемся окне, на вопрос, «Вы действительно хотите удалить запись?», ответить «Нет», нажав соответствующую кнопку 4. Вернуться на страницу с записями, без изменений |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Возврат на страницу с записями без изменений |
| **Фактический результат** | Возврат на страницу с записями без изменений |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие компонентов для запуска проекта 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Программа продолжает корректно работать |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_НПУ\_1 (тестовый случай некорректного процесса удаления) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление записи |
| **Краткое изложение теста** | Удаление записи, на которую есть информация о её продаже агентами |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. В открывшейся страницы нажать на кнопку «Удалить», возле нужной записи 3. В открывшемся окне предупреждение о невозможности удаления данной записи, так как на неё имеется информация о продажах агентами. 4. Вернуться на страницу с записями, без изменений |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение с соответствующей ошибкой |
| **Фактический результат** | Появляется сообщение с соответствующей ошибкой |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие компонентов для запуска проекта 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Программа продолжает корректно работать |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_УУЗ\_\_2 (тестовый случай успешного удаления записи) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление записи |
| **Краткое изложение теста** | Удаление записи, на которую есть информация о используемых при производстве материалах, или история изменения цен |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. В открывшейся страницы нажать на кнопку «Удалить», возле нужной записи 3. В открывшемся окне, , «При удалении данной записи также будут удалена связанная информация с данной записью », ответить «Да», нажав соответствующую кнопку 4. В открывшемся окне, на вопрос, «Вы действительно хотите удалить запись?», ответить «Да», нажав соответствующую кнопку 5. Получить сообщение об успешном удалении необходимой записи |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Получить сообщение об удаление связанной с записью информацией, сообщение об успешном удалении записи |
| **Фактический результат** | Получить сообщение об удаление связанной с записью информацией, сообщение об успешном удалении записи |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие компонентов для запуска проекта 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Программа продолжает корректно работать |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_УВПУЗ\_3 (тестовый случай успешного возврата после удаления записи) |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Возврат после удаления |
| **Краткое изложение теста** | Успешный возврат к списку продукции после удаления записи |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. В открывшейся страницы нажать на кнопку «Удалить», возле нужной записи 3. В открывшемся окне, на вопрос, «Вы действительно хотите удалить запись?», ответить «Да», нажав соответствующую кнопку 4. Получить сообщение об успешном удалении необходимой записи 5. Вернуться на страницу с записями, после удаления |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Вернуться на страницу с записями, после удаления |
| **Фактический результат** | Вернуться на страницу с записями, после удаления |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие Visual Studio 2. Наличие компонентов для запуска проекта 3. Установленный проект |
| **Постусловие** | Программа продолжает корректно работать |
| **Примечания/комментарии** |  |