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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | ProjectZachet |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Громов А. Н. |
| **Дата(ы) теста** | 20.02.2023 |

## **Расшифровка тестовых информационных полей:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поле** | **Описание** |
| **Название проекта** | ProjectZachet |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Громов А. Н. |
| **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). |

Название тестового примера – тестирование пользовательского функционала (далее ТС\_ПФ\_1).

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ПФ\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление продукта, находящегося в списке |
| **Краткое изложение теста** | Данный тестовый пример должен отобразить корректность процедуры удаления продукта(ов). |
| **Этапы теста** | 1. Запустить программу. 2. Нажать на кнопку «Список Продуктов». 3. Выбрать строку с любым продуктом. 4. Нажать на кнопку «Удалить». 5. Подтвердить удаление. |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить и подтверждения удаления, выбранная ранее строка удалится |
| **Фактический результат** | Выбранная строка удалилась |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера с установленной операционной системой и имеющая следующие минимальные характеристики: 1. Процессор с тактовой частотой не ниже 1,8 ГГц  2. 2ГБ ОЗУ; рекомендуется 8ГБ ОЗУ (минимум 2,5 ГБ при выполнении на виртуальной машине).  3. Место на жестком диске: до 210 ГБ (минимум 800 МБ) свободного места в зависимости от установленных компонентов.  4. Установленная Microsoft Visual Studio  5. Установленные компоненты для запуска и прочтения ЯП. |
| **Постусловие** | Продукт удален из списка. Исключения не найдены. Система продолжает функционировать в штатном режиме. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ПФ\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Отмена при удалении |
| **Краткое изложение теста** | Данный тестовый пример должен отобразить корректность процедуры отмены удаления продукта(ов). |
| **Этапы теста** | 1. Запустить программу. 2. Нажать на кнопку «Список Продуктов». 3. Выбрать строку с любым продуктом. 4. Нажать на кнопку «Удалить». 5. При подтверждении нажать на «Нет» удаление. |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить и отмены подтверждения удаления, выбранная ранее строка не удалится |
| **Фактический результат** | Выбранная строка не удалилась |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера с установленной операционной системой и имеющая следующие минимальные характеристики: 1. Процессор с тактовой частотой не ниже 1,8 ГГц  2. 2ГБ ОЗУ; рекомендуется 8ГБ ОЗУ (минимум 2,5 ГБ при выполнении на виртуальной машине).  3. Место на жестком диске: до 210 ГБ (минимум 800 МБ) свободного места в зависимости от установленных компонентов.  4. Установленная Microsoft Visual Studio  5. Установленные компоненты для запуска и прочтения ЯП. |
| **Постусловие** | Продукт не удален из списка. Исключения не найдены. Система продолжает функционировать в штатном режиме. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ПФ\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление нескольких продуктов |
| **Краткое изложение теста** | Данный тестовый пример должен отобразить корректность процедуры удаления продуктов. |
| **Этапы теста** | 1. Запустить программу. 2. Нажать на кнопку «Список Продуктов». 3. Выбрать несколько строк с любыми продуктами. 4. Нажать на кнопку «Удалить». 5. Подтвердить удаление. |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить и подтверждения удаления, выбранные ранее строки удалятся |
| **Фактический результат** | Выбранная строки удалились |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера с установленной операционной системой и имеющая следующие минимальные характеристики: 1. Процессор с тактовой частотой не ниже 1,8 ГГц  2. 2ГБ ОЗУ; рекомендуется 8ГБ ОЗУ (минимум 2,5 ГБ при выполнении на виртуальной машине).  3. Место на жестком диске: до 210 ГБ (минимум 800 МБ) свободного места в зависимости от установленных компонентов.  4. Установленная Microsoft Visual Studio  5. Установленные компоненты для запуска и прочтения ЯП. |
| **Постусловие** | Продукты удалены из списка. Исключения не найдены. Система продолжает функционировать в штатном режиме. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ПФ\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Отмена удаления нескольких продуктов |
| **Краткое изложение теста** | Данный тестовый пример должен отобразить корректность процедуры отмены удаления продуктов. |
| **Этапы теста** | 1. Запустить программу. 2. Нажать на кнопку «Список Продуктов». 3. Выбрать несколько строк с любыми продуктами. 4. Нажать на кнопку «Удалить». 5. При подтверждении удаления нажать «Нет». |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить и отмены подтверждения удаления, выбранные ранее строки не удалятся |
| **Фактический результат** | Выбранные строки не удалились |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера с установленной операционной системой и имеющая следующие минимальные характеристики: 1. Процессор с тактовой частотой не ниже 1,8 ГГц  2. 2ГБ ОЗУ; рекомендуется 8ГБ ОЗУ (минимум 2,5 ГБ при выполнении на виртуальной машине).  3. Место на жестком диске: до 210 ГБ (минимум 800 МБ) свободного места в зависимости от установленных компонентов.  4. Установленная Microsoft Visual Studio  5. Установленные компоненты для запуска и прочтения ЯП. |
| **Постусловие** | Продукты не удалены из списка. Исключения не найдены. Система продолжает функционировать в штатном режиме. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ПФ\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление одного отеля и отмена удаления следующего |
| **Краткое изложение теста** | Данный тестовый пример должен отобразить корректность процедуры подтверждения удаления и отмены удаления продуктов. |
| **Этапы теста** | 1. Запустить программу. 2. Нажать на кнопку «Список Продуктов». 3. Выбрать несколько строк с любыми продуктами. 4. Нажать на кнопку «Удалить». 5. Подтвердить удаление первого. 6. Отменить удаление второго |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить и подтверждения первого, и отмены подтверждения второго удаления, удалится первый продукт, а второй останется |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожидаемым |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Наличие компьютера с установленной операционной системой и имеющая следующие минимальные характеристики: 1. Процессор с тактовой частотой не ниже 1,8 ГГц  2. 2ГБ ОЗУ; рекомендуется 8ГБ ОЗУ (минимум 2,5 ГБ при выполнении на виртуальной машине).  3. Место на жестком диске: до 210 ГБ (минимум 800 МБ) свободного места в зависимости от установленных компонентов.  4. Установленная Microsoft Visual Studio  5. Установленные компоненты для запуска и прочтения ЯП. |
| **Постусловие** | Первый продукт удален, второй продукт не удален из списка. Исключения не найдены. Система продолжает функционировать в штатном режиме. |
| **Примечания/комментарии** |  |