## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **ННазвание проекта** | WSUniversalLib |
| **РРабочая версия** | 1.0 |
| **ИИмя тестирующего** | Еременко Денис |
| **ДДата(ы) теста** | 27.02.2023 |

## **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:

|  |  |
| --- | --- |
| **ТТестовый пример #** | TC\_WSUniversalLib\_GetQuantityForProduct\_ForCorrectParameters |
| **ППриоритет тестирования** | Высокий |
| **ЗЗаголовок/название теста** | Получить количество материала для продукта с корректными параметрами |
| **ККраткое изложение теста** | Тест проверяет реакцию метода на корректные параметры |
| **ЭЭтапы теста** | 1. Подготовка параметров 2. Определение ожидаемого значения 3. Проверка результата |
| **ТТестовые данные** | Тип продукта: 3  Тип материала: 1  Количество: 15  Ширина: 20  Длина: 45 |
| **ООжидаемый результат** | 114148 |
| **ФФактический результат** | 114148 |
| **ССтатус** | Зачет |
| **ППредварительное условие** |  |
| **ППостусловие** |  |
| **ППримечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **ТТестовый пример #** | TC\_WSUniversalLib\_GetQuantityForProduct\_ForUnknownProductType |
| **ППриоритет тестирования** | Высокий |
| **ЗЗаголовок/название теста** | Получить количество материала для несуществующего продукта |
| **ККраткое изложение теста** | Тест проверяет реакцию метода на несуществующий тип продукта |
| **ЭЭтапы теста** | 1. Подготовка параметров 2. Определение ожидаемого значения 3. Проверка результата |
| **ТТестовые данные** | Тип продукта: 4  Тип материала: 2  Количество: 5  Ширина: 10  Длина: 20 |
| **ООжидаемый результат** | -1 |
| **ФФактический результат** | -1 |
| **ССтатус** | Зачет |
| **ППредварительное условие** |  |
| **ППостусловие** |  |
| **ППримечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **ТТестовый пример #** | TC\_WSUniversalLib\_GetQuantityForProduct\_ForUnknownMaterialType |
| **ППриоритет тестирования** | Высокий |
| **ЗЗаголовок/название теста** | Получить количество материала для продукта с несуществующим типом материала |
| **ККраткое изложение теста** | Тест проверяет реакцию метода на несуществующий тип материала |
| **ЭЭтапы теста** | 1. Подготовка параметров 2. Определение ожидаемого значения 3. Проверка результата |
| **ТТестовые данные** | Тип продукта: 3  Тип материала: 3  Количество: 3  Ширина: 15  Длина: 25 |
| **ООжидаемый результат** | -1 |
| **ФФактический результат** | -1 |
| **ССтатус** | Зачет |
| **ППредварительное условие** |  |
| **ППостусловие** |  |
| **ППримечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **ТТестовый пример #** | TC\_WSUniversalLib\_GetQuantityForProduct\_ForNullableCount |
| **ППриоритет тестирования** | Высокий |
| **ЗЗаголовок/название теста** | Получить количество материала для нулевого кол-ва продукта |
| **ККраткое изложение теста** | Тест проверяет реакцию метода на нулевое количество продукта |
| **ЭЭтапы теста** | 1. Подготовка параметров 2. Определение ожидаемого значения 3. Проверка результата |
| **ТТестовые данные** | Тип продукта: 1  Тип материала: 1  Количество: 0  Ширина: 10  Длина: 10 |
| **ООжидаемый результат** | -1 |
| **ФФактический результат** | -1 |
| **ССтатус** | Зачет |
| **ППредварительное условие** |  |
| **ППостусловие** |  |
| **ППримечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **ТТестовый пример #** | TC\_WSUniversalLib\_GetQuantityForProduct\_ForNullableArea |
| **ППриоритет тестирования** | Высокий |
| **ЗЗаголовок/название теста** | Получить количество материала для продукта с некорректными параметрами ширины или длины продукта |
| **ККраткое изложение теста** | Тест проверяет реакцию метода на некорректным значения ширины или длины |
| **ЭЭтапы теста** | 1. Подготовка параметров 2. Определение ожидаемого значения 3. Проверка результата |
| **ТТестовые данные** | Тип продукта: 2  Тип материала: 2  Количество: 10  Ширина: 0  Длина: 0 |
| **ООжидаемый результат** | -1 |
| **ФФактический результат** | -1 |
| **ССтатус** | Зачет |
| **ППредварительное условие** |  |
| **ППостусловие** |  |
| **ППримечания/комментарии** |  |