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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | TestVinNumber |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Зеленцов Денис |
| **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 #** | 1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка номера 1ZVHT82H485113456 на соответствие правилам |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен показать, соответствует ли номер, переданный методу CheckVIN правилам построения |
| **Этапы теста** | 1. Передать методу номер, который проверяется 2. Проверить номер на соответствие количества символов в нем 3. Поверить номер на наличие несуществующих символов в нем 4. Вернуть true или false в зависимости от результата |
| **Тестовые данные** | Номер, передаваемый программе |
| **Ожидаемый результат** | Программа вернет true |
| **Фактический результат** | Программа вернула true |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | 2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка номера 1234323234GVFFDB на соответствие правилам |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен показать, соответствует ли номер, переданный методу CheckVIN правилам построения |
| **Этапы теста** | 1. Передать методу номер, который проверяется 2. Проверить номер на соответствие количества символов в нем 3. Поверить номер на наличие несуществующих символов в нем 4. Вернуть true или false в зависимости от результата |
| **Тестовые данные** | Номер, передаваемый программе |
| **Ожидаемый результат** | Программа вернет false |
| **Фактический результат** | Программа вернула false |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка номера 464364JNJVFDF на соответствие правилам |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен показать, соответствует ли номер, переданный методу CheckVIN правилам построения |
| **Этапы теста** | 1. Передать методу номер, который проверяется 2. Проверить номер на соответствие количества символов в нем 3. Поверить номер на наличие несуществующих символов в нем 4. Вернуть true или false в зависимости от результата |
| **Тестовые данные** | Номер, передаваемый программе |
| **Ожидаемый результат** | Программа вернет true |
| **Фактический результат** | Программа вернула false |
| **Статус** | Незачет |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка страны, которую вернет 1ZVHT82H485113456 из метода GetVINCountry |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен показать, соответствует ли ожидаемая географическая позиция, фактической при передаче винкода в метод GetVINCountry |
| **Этапы теста** | 1. Передать методу номер, страна которого проверяется 2. Проверить символы, которые отвечают за определение географического винкода 3. Вернуть наименование географического положения в зависимости от символов, отвечающих за него |
| **Тестовые данные** | Номер, передаваемый программе |
| **Ожидаемый результат** | Программа вернет “Северная Америка” |
| **Фактический результат** | Программа вернула «Северная Америка» |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Test case #5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | 5 |  |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |  |
| **Заголовок/название теста** | Проверка страны, которую вернет Z8NAJL00050A66148из метода GetVINCountry |  |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен показать, соответствует ли ожидаемая географическая позиция, фактической при передаче винкода в метод GetVINCountry |  |
| **Этапы теста** | 1. Передать методу номер, страна которого проверяется 2. Проверить символы, которые отвечают за определение географического винкода 3. Вернуть наименование географического положения в зависимости от символов, отвечающих за него |  |
| **Тестовые данные** | Номер, передаваемый программе |  |
| **Ожидаемый результат** | Программа вернет “Южная Америка” |  |
| **Фактический результат** | Программа вернула «Африка» |  |
| **Статус** | Незачет |  |
| **Предварительное условие** | - |  |
| **Постусловие** | - |  |
| **Примечания/комментарии** | - |  |