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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | API для мобильного приложения |
| **Рабочая версия** | 0.1 |
| **Имя тестирующего** | Ws03 |
| **Дата(ы) теста** | **28.03.2023** |

## **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** | 1 |
| **Заголовок/название теста** | Вывод списка складов |
| **Краткое изложение теста** | Получение списка складов в аптеке |
| **Этапы теста** | Ввод ссылки в браузер [192.168.101.105:5000/api/Sklad](http://192.168.101.105:5000/api/Sklad) |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | [{"id":1,"name":"Склад 1"},{"id":2,"name":"Склад 2"},{"id":3,"name":"склад 3"}] |
| **Фактический результат** | [{"id":1,"name":"Склад 1"},{"id":2,"name":"Склад 2"},{"id":3,"name":"склад 3"}] |
| **Статус** | 200 |
| **Предварительное условие** | нету |
| **Постусловие** | нету |
| **Примечания/комментарии** | Вывод списка складов |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | 1 |
| **Приоритет тестирования** | 1 |
| **Заголовок/название теста** | Вывод списка медикоментов по id склада |
| **Краткое изложение теста** | Вывод списка медикоментов по id склада |
| **Этапы теста** | Ввод ссылки в браузер [192.168.101.105:5000/api/GetPreporat?id={](http://192.168.101.105:5000/api/GetPreporat?id=3)id} |
| **Тестовые данные** | Id = 3 |
| **Ожидаемый результат** | {"id":9,"name":"Анальгин","id\_sklad":3,"count":50},{"id":10,"name":"Парацетомол","id\_sklad":3,"count":50},{"id":11,"name":"Теравлю","id\_sklad":3,"count":50},{"id":12,"name":"Ибупрофен","id\_sklad":3,"count":50}] |
| **Фактический результат** | {"id":9,"name":"Анальгин","id\_sklad":3,"count":50},{"id":10,"name":"Парацетомол","id\_sklad":3,"count":50},{"id":11,"name":"Теравлю","id\_sklad":3,"count":50},{"id":12,"name":"Ибупрофен","id\_sklad":3,"count":50}] |
| **Статус** | 200 |
| **Предварительное условие** | нету |
| **Постусловие** | нету |
| **Примечания/комментарии** | Вывод списка лекарств |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 3 |
| **Приоритет тестирования** | 1 |
| **Заголовок/название теста** | Списание медикоментов |
| **Краткое изложение теста** |  |
| **Этапы теста** | Ввод ссылки в браузер http://192.168.101.105:5000/api/SpisanPreporat?id={id}&count={count}&why={why} |
| **Тестовые данные** | Id = 3  Count = 15  Why = потому что |
| **Ожидаемый результат** | empty |
| **Фактический результат** | empty |
| **Статус** | 200 |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 4 |
| **Приоритет тестирования** | 1 |
| **Заголовок/название теста** | Списание медикоментов |
| **Краткое изложение теста** | Списание медикоментов при переизбытке данных |
| **Этапы теста** | Ввод ссылки в браузер http://192.168.101.105:5000/api/SpisanPreporat?id={id}&count={count}&why={why} |
| **Тестовые данные** | Id = 4  Count = 500  Why = потому что |
| **Ожидаемый результат** | empty |
| **Фактический результат** | В списании кол-во больше чем на самом деле |
| **Статус** | 500 |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** |  |
| **Приоритет тестирования** |  |
| **Заголовок/название теста** |  |
| **Краткое изложение теста** |  |
| **Этапы теста** |  |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Статус** |  |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |