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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | PP |
| **Рабочая версия** | + |
| **Имя тестирующего** | Нихайчик Никита Романович |
| **Дата(ы) теста** | **24.05.2022** |

## **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 1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка авторизации учителя |
| **Краткое изложение теста** | При правильном вводе логина и пароля программа должна пропустить дальше |
| **Этапы теста** | Надо ввести логин и пароль пользователя и нажать кнопку “Войти” |
| **Тестовые данные** | Логин admin Пароль admin |
| **Ожидаемый результат** | Открытия формы “Результаты тестирования студентов” |
| **Фактический результат** | Открытия формы “Результаты тестирования студентов” |
| **Статус** | Пройдено |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС 2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокая |
| **Заголовок/название теста** | Проверка авторизации учителя |
| **Краткое изложение теста** | Если ввести не правильные логин или пароль программа не должна меня пустить |
| **Этапы теста** | Надо ввести не правильный логин и пароль |
| **Тестовые данные** | Логин 3434 Пароль 4343 |
| **Ожидаемый результат** | Вылет или оповещение о не правильном логине и пароле |
| **Фактический результат** | Вылет или оповещение о не правильном логине и пароле |
| **Статус** | «Неправильный пароль!» |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | Программа не запускается при любом логине и пароле |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС 3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокая |
| **Заголовок/название теста** | Проверка авторизации ученика |
| **Краткое изложение теста** | При правильном вводе логина и пароля программа должна пропустить дальше |
| **Этапы теста** | Надо ввести логин и пароль пользователя и нажать кнопку “Войти” |
| **Тестовые данные** | Логин двин Пароль двин |
| **Ожидаемый результат** | Открытия формы “Пользователь” |
| **Фактический результат** | Открытия формы “ Пользователь ” |
| **Статус** | Пройдено |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | И далее ученик может переходить по нужным ему кнопкам |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС 4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокая |
| **Заголовок/название теста** | Проверка авторизации ученика |
| **Краткое изложение теста** | При правильном вводе логина и пароля программа должна пропустить дальше |
| **Этапы теста** | Надо ввести логин и пароль пользователя и нажать кнопку “Войти” |
| **Тестовые данные** | Логин д22 Пароль д222 |
| **Ожидаемый результат** | Вылет или оповещение о не правильном логине и пароле |
| **Фактический результат** | Вылет или оповещение о не правильном логине и пароле |
| **Статус** | Пройдено |
| **Предварительное условие** | - |
| **Постусловие** | - |
| **Примечания/комментарии** | И далее ученик не может переходить по нужным ему кнопкам так как не может зайти в свою учетную запись |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС 5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокая |
| **Заголовок/название теста** | Проверка тестирования учеников |
| **Краткое изложение теста** | Проверить работает ли тестирование учеников и работает ли корректно |
| **Этапы теста** | Надо нажать кнопку тестирования |
| **Тестовые данные** | Кнопка «Начать», кнопка «Предыдущий», кнопка «Следующий» и кнопка «Завершить» |
| **Ожидаемый результат** | Открытие формы «Результаты тестирования» |
| **Фактический результат** | Открытие формы «Результаты тестирования» |
| **Статус** | Пройдено |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** | Ученик может проверить свой результат теста спокойно, т.к. все работает корректно |