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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | название |
| **Рабочая версия** |  |
| **Имя тестирующего** | Димов Данил |
| **Дата(ы) теста** | 18.05.2022 |

## **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 #** | TC\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Авторизация |
| **Краткое изложение теста** | Успешная авторизация в приложении |
| **Этапы теста** | 1. Запуск программы. 2. Ввод данных для авторизации |
| **Тестовые данные** | Логин: admin  Пароль: admin |
| **Ожидаемый результат** | Ввод данных в поля авторизации, успешная авторизация, открытие следующего окна |
| **Фактический результат** | Введены данные в поля авторизации, успешная авторизация, открыто следующее окно |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Вход для администратора |
| **Постусловие** | После выполнения теста, состояние программы стабильно |
| **Примечания/комментарии** | Ошибка приложения |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Ввод неверных данных в авторизации |
| **Краткое изложение теста** | Получение ошибки при вводе неверных данных в авторизации |
| **Этапы теста** | 1. Запуск программы. 2. Ввод неверных данных при авторизации |
| **Тестовые данные** | Логин: admin  Пароль: adm |
| **Ожидаемый результат** | Вывод ошибки о неправильности введенных данных, открытия следующего окна не произошло |
| **Фактический результат** | Вывод ошибки о неправильности введенных данных, открытия следующего окна не произошло |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Вход для администратора |
| **Постусловие** | После выполнения теста, состояние программы стабильное |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Работоспособность кнопки «добавить» |
| **Краткое изложение теста** | Проверка работоспособности кнопки «добавить» |
| **Этапы теста** | 1. Авторизация под учетной записью администратора. 2. Переход на список студентов 3. Клик на «добавить» |
| **Тестовые данные** | Фамилия: Иванов, Имя: Иван, Отчество: Иванович, Группа: И-21, Курс: 2, Пароль: 1. |
| **Ожидаемый результат** | Успешное добавления студента в список студентов, добавление в базу |
| **Фактический результат** | Успешное добавления студента в список студентов, добавление в базу |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Добавление студента |
| **Постусловие** | После выполнения теста, состояние программы стабильное |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Работоспособность кнопки «Удалить» |
| **Краткое изложение теста** | Проверка работоспособности кнопки «Удалить» |
| **Этапы теста** | 1. Авторизация под учетной записью администратора. 2. Переход на список студентов 3. Клик на «удалить» |
| **Тестовые данные** | Фамилия: Иванов, Имя: Иван, Отчество: Иванович, Группа: И-21, Курс: 2, Пароль: 1. |
| **Ожидаемый результат** | Успешное удаление студента из списка студентов, удаление из базы |
| **Фактический результат** | Успешное удаление студента из списка студентов, удаление из базы |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Удаление студента |
| **Постусловие** | После выполнения теста, состояние программы стабильное |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Редактирование данных |
| **Краткое изложение теста** | Редактирование данных о студенте с помощью кнопки «Изменить» |
| **Этапы теста** | 1. Авторизация под учетной записью администратора. 2. Переход на список студентов 3. Клик на «Изменить» |
| **Тестовые данные** | Фамилия: Петров, Имя: Иван, Отчество: Иванович, Группа: И-21, Курс: 2, Пароль: 1. |
| **Ожидаемый результат** | Изменение фамилии студента в списке, сохранение данных |
| **Фактический результат** | Успешное изменение фамилии студента из списка, сохранение данных в приложении и базе |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Редактирование данных |
| **Постусловие** | После выполнения теста, состояние программы стабильное |
| **Примечания/комментарии** |  |