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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | conferenceProgInfSecurity |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Кузьмин И.В. |
| **Дата(ы) теста** | **06.03.2025** |

## **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 пользователя |
| **Краткое изложение теста** | Проверка работы экрана авторизации, при некорректных данных |
| **Этапы теста** | 1) Открыть приложение.  2) Ввести корректные учетные данные (IdNumber и Password).  3) Нажать кнопку «Вход».  4) Проверить, что пользователь переходит в соответствующее окно (участника, модератора, жюри, организатора).  5) Ввести некорректные учетные данные три раза подряд.  6) Проверить, что система блокируется на 10 секунд. |
| **Тестовые данные** | Некорректные данные: IdNumber: 25 Password: 8fb3RJT8c6 |
| **Ожидаемый результат** | При вводе некорректных данных три раза система блокируется на 10 секунд. |
| **Фактический результат** | При вводе некорректных данных три раза система блокируется на 10 секунд. |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Приложение запущено. |
| **Постусловие** | Пользователь либо вошел в систему, либо система заблокировала вход. |
| **Примечания/комментарии** | Нет |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Регистрация жюри/модератора |
| **Краткое изложение теста** | Проверка формы регистрации жюри/модераторов. |
| **Этапы теста** | 1) Войти в систему под учетной записью организатора.  2) Открыть окно регистрации.  3) Ввести корректные данные во все поля.  4) Нажать кнопку «Сохранить».  5) Проверить, что пользователь успешно добавлен.  6) Попробовать зарегистрировать пользователя с пустыми обязательными полями.  7) Проверить валидацию пароля (менее 6 символов, отсутствие спецсимволов и цифр). |
| **Тестовые данные** | Корректные данные (ФИО, email, телефон и т. д.). |
| **Ожидаемый результат** | Регистрация проходит успешно с корректными данными. |
| **Фактический результат** | Регистрация проходит успешно с корректными данными. |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Вход выполнен под организатором. |
| **Постусловие** | Пользователь зарегистрирован или система показала ошибки. |
| **Примечания/комментарии** | Нет |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Определение рабочего времени организатора |
| **Краткое изложение теста** | Проверка работы механизма приветствия организатора в зависимости от времени входа. |
| **Этапы теста** | 1) Войти в систему под любой учетной записью.  2) Проверить, какое приветствие отображается в разное время суток.  3) Изменить системное время и проверить корректность смены приветствия. |
| **Тестовые данные** | Время входа: 10:00, 12:00, 19:00. |
| **Ожидаемый результат** | Приветствие, Доброе(ый) Утро/День/Вечер, было выведено корректно в соответствии со временем. |
| **Фактический результат** | Приветствие, Доброе(ый) Утро/День/Вечер, было выведено корректно в соответствии со временем. |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Приложение было запущено. |
| **Постусловие** | Приветствие корректно отображается. |
| **Примечания/комментарии** | Нет |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Фильтрация мероприятий по направлению и дате |
| **Краткое изложение теста** | Проверка работы механизма фильтрации списка мероприятий по направлению и дате. |
| **Этапы теста** | 1) Открыть приложение.  2) Перейти на главное окно с перечнем мероприятий.  3) Проверить, что список мероприятий загружен.  4) Выбрать конкретное направление из выпадающего списка.  5) Выбрать определенную дату.  6) Проверить, что отображаются только мероприятия с выбранным направлением, проводимые в указанную дату. |
| **Тестовые данные** | Направление: Аналитика Дата: 15 март 2022 |
| **Ожидаемый результат** | После выбора фильтров отображаются только мероприятия с выбранным направлением и проводимые в указанную дату. |
| **Фактический результат** | После выбора фильтров отображаются только мероприятия с выбранным направлением и проводимые в указанную дату. |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | В системе должны быть добавлены мероприятия с разными направлениями и датами. |
| **Постусловие** | Фильтрация работает корректно. |
| **Примечания/комментарии** | Нет |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Средний. |
| **Заголовок/название теста** | Регистрация жюри с некорректным паролем. |
| **Краткое изложение теста** | Проверка реакции системы на ввод некорректного пароля при регистрации жюри. |
| **Этапы теста** | 1) Авторизоваться как организатор.  2) Перейти в окно регистрации жюри/модераторов.  3) Заполнить все обязательные поля кроме пароля и выбрать роль «Жюри».  4) Ввести некорректный пароль (например, «123»).  5) Нажать кнопку «ок». |
| **Тестовые данные** | Пароль: «123». |
| **Ожидаемый результат** | Система выдает ошибку о несоответствии пароля требованиям. |
| **Фактический результат** | Система выдает ошибку «Пароль слишком простой». |
| **Статус** | Пройден. |
| **Предварительное условие** | Пользователь авторизован как организатор. |
| **Постусловие** | Жюри не зарегистрирован. |
| **Примечания/комментарии** | Нет |