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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Meropriatia |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Алексей |
| **Дата(ы) теста** | **15.06.2023** |

## **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 #** | TC\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка авторизации |
| **Краткое изложение теста** | При вводе корректных данных в поля и нажатии на кнопку авторизации должен произойти вход в систему. Иначе программа должна выдать ошибку. |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. На главном экране нажать на кнопку «Авторизация» 3. Ввести корректные данные 4. Нажать на кнопку «Авторизация» |
| **Тестовые данные** | Login: user  Password: 123123 |
| **Ожидаемый результат** | При вводе не корректных данных, приложение выдаст ошибку. |
| **Фактический результат** | При вводе любых значений программа позволяет войти в систему |
| **Статус** | FAIL |
| **Предварительное условие** | Ввел вначале корректные данные, после успешного входа ввел некорректные данные |
| **Постусловие** | Программа должна продолжать выполняться |
| **Примечания/комментарии** | В приложении нет никакой проверки данных |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Смена пароля |
| **Краткое изложение теста** | Необходимо проверить возможность смены пароля |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Авторизироваться 3. Открыть мой профиль 4. Поставить галочку для смены пароля 5. Ввести новый пароль два раза 6. Нажать на кнопку «Ок» |
| **Тестовые данные** | Новый пароль: 321321 |
| **Ожидаемый результат** | Пароль учетной записи успешно измениться |
| **Фактический результат** | При нажатии на кнопку «Ок» окно профиля закрывается. Пароль не сменился |
| **Статус** | FAIL |
| **Предварительное условие** | Разблокировал возможность смены пароля |
| **Постусловие** | Программа должна продолжать выполняться |
| **Примечания/комментарии** | На кнопке «Ок» назначено событие закрытия окна |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Создание мероприятия |
| **Краткое изложение теста** | Создадим новое мероприятие, которое появится в базе данных |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Авторизироваться 3. Нажать на кнопку «Мероприятия» 4. Нажать на кнопку «Создать мероприятие» 5. Заполнить все поля валидными значениями 6. Нажать на кнопку «Ок» |
| **Тестовые данные** | Начало: 15.06.2023  Окончание: 17.06.2023  Мероприятие: Создание мероприятия  Направление: IT  Город: Новосибирск |
| **Ожидаемый результат** | Мероприятие успешно добавиться и появится в базе данных |
| **Фактический результат** | При нажатии на кнопку «Ок» окно закрывается, а в базе данных ничего не появляется |
| **Статус** | FAIL |
| **Предварительное условие** | Ввел валидные данные |
| **Постусловие** | Программа должна продолжать выполняться |
| **Примечания/комментарии** | Программа не привязана к базе данных |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Доступность кнопок смены пароля |
| **Краткое изложение теста** | Удостоверимся, что при включении галочки смены пароля появляется возможность сменить пароль. А при выключенной галочке, доступ к изменению паролю запрещен |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Авторизироваться 3. Открыть мой профиль 4. Поставить галочку для смены пароля |
| **Тестовые данные** | Новый пароль: 987789 |
| **Ожидаемый результат** | При включении галочки появится возможность сменить пароль |
| **Фактический результат** | Если галочка выключена, поля для смены пароля недоступны. При включённой галочке появляется возможность сменить пароль |
| **Статус** | Успешно |
| **Предварительное условие** | Открыл необходимое окно |
| **Постусловие** | Программа должна продолжать выполняться |
| **Примечания/комментарии** | Тест прошел успешно |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Среднее |
| **Заголовок/название теста** | Возможность подробного просмотра мероприятий для незарегистрированных пользователей |
| **Краткое изложение теста** | На главном экране вывешен список мероприятий, который можно просмотреть без авторизации. |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать мероприятие 3. Нажать на кнопку «Подробна информация» |
| **Тестовые данные** | Название мероприятия: Первая встреча клуба «Leader stories»  Дата: 15.03.2022  Дней: 1  Страна: 34 |
| **Ожидаемый результат** | Откроется отдельное окно с подробной информацией об мероприятии |
| **Фактический результат** | При выборе мероприятия открывается новое окно с подробной информацией |
| **Статус** | Успешно |
| **Предварительное условие** | Выбрал мероприятие |
| **Постусловие** | Программа должна продолжать выполняться |
| **Примечания/комментарии** | Тест проведен успешно |