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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Laba5 |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Фортуна Максим |
| **Дата(ы) теста** | 12.04.24 |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | L2\_TC\_R\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка регистрации нового аккаунта |
| **Краткое изложение теста** | Успешная регистрация нового пользователя |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Регистрация” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Логин: 12; Пароль: 12; Повтор пароля: 12 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с текстом об успехе |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “Регистрация прошла успешно” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Пользователь с данными из “Тестовые данные” до этого не должен быть зарегистрирован |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | L2\_TC\_R\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка регистрации пользователя с уже занятым логином |
| **Краткое изложение теста** | Не успешная регистрация нового пользователя |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Регистрация” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Логин: 123; Пароль: 123; Повтор пароля: 123 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с ошибкой |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “Такой логин уже занят!” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Предварительно создать пользователя с данными из “Тестовые данные” |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | L2\_TC\_R\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка проверки повтора пароля |
| **Краткое изложение теста** | При разных данных в полях пароль и повтор пароля не успешный результат регистрации |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Регистрация” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Логин: 1234; Пароль: 1234; Повтор пароля: 12345 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с ошибкой |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “Пароли не совпадают!” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | L2\_TC\_A\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка входа в аккаунт |
| **Краткое изложение теста** | Успешный вход в аккаунт с предоставленными данными |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Авторизация” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Логин: test123; Пароль: test123 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с текстом об успехе |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “Вход выполнен.” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Если аккаунт с такими данными не зарегистрирован, то создать его |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | L2\_TC\_A\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка входа в аккаунт неправильным или незарегистрированным логином |
| **Краткое изложение теста** | Не успешный вход в аккаунт с предоставленными данными |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Авторизация” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Логин: test1234; Пароль: test1234 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с ошибкой |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “ Ошибка выполнения входа.” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | L2\_TC\_A\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка входа в аккаунт неправильным или незарегистрированным паролем |
| **Краткое изложение теста** | Не успешный вход в аккаунт с предоставленными данными |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Авторизация” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Логин: 1; Пароль: 2 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с ошибкой |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “ Ошибка выполнения входа.” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #7:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | L3\_TC\_PG\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка попытки изменения данных в таблице |
| **Краткое изложение теста** | Попытка изменит поле id в таблице |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Product Grid” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Id: 111 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с ошибкой |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “ Ошибка сохранения: The property 'Product.Id' is part of a key and so cannot be modified or marked as modified. To change the principal of an existing entity with an identifying foreign key, first delete the dependent and invoke 'SaveChanges', and then associate the dependent with the new principal.” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #8:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | L3\_TC\_PG\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка попытки изменения данных в таблице |
| **Краткое изложение теста** | Попытка изменит поле Price в таблице |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Product Grid” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Price: 123 |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с текстом об успехе |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “Сохранение выполнено успешно.” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Ввести изменения в поле с данными отличающимися от выданных “Тестовые данные” |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #9:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | L3\_TC\_CM\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка попытки изменения данных в поле карточки материала |
| **Краткое изложение теста** | Попытка изменит поле Name в таблице |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Custom Material” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” |
| **Тестовые данные** | Name: Бариска |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения с текстом об успехе |
| **Фактический результат** | Вывелся messageBox с текстом “Сохранение выполнено успешно.” |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #10:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | L3\_TC\_CM\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка просмотра товаров |
| **Краткое изложение теста** | Проверит можно ли просмотреть товары, сделанные из выбранного материала |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать пункт “Custom Material” 3. Ввести данные из пункта “Тестовые данные” 4. Нажать на кнопку “See” напротив случайного материала |
| **Тестовые данные** |  |
| **Ожидаемый результат** | Открытие формы с товарами, сделанными из выбранного материала |
| **Фактический результат** | Открылась форма с товарами, сделанными из выбранного материала |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** |  |
| **Постусловие** |  |
| **Примечания/комментарии** |  |