Тестируема функция: регистрация пользователей

Предусловие:  
Открыть тестируемую форму регистрации

Постусловие:  
Закрыть тестируемую форму регистрации

Ограничения данных:  
Логин:  
• Должен состоять из 6 – 20 символов включительно.  
• Не может содержать символ «.» и символ «\*».

Пароль:  
• Пароль должен состоять из 3 – 7 символов.  
• Не может совпадать с полем Логин.  
• Не может содержать пробел.

**Позитивный тестовый сценарий:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «test1234»  
 Пароль – «pass12»

*Проверить, что данные введены успешно*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение об успешной регистрации*

**Негативный тестовый сценарий 1:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «test1234»  
 Пароль – «pass12345678»

*Проверить, что данные введены успешно.*

*Проверить, что поле для пароля выделено красным.*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение о некорректных данных.*

**Негативный тестовый сценарий 2:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «test1234»  
 Пароль – «pass 12»

*Проверить, что данные введены успешно.*

*Проверить, что поле для пароля выделено красным.*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение о некорректных данных.*

**Негативный тестовый сценарий 3:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «test123»  
 Пароль – «test123»

*Проверить, что данные введены успешно.*

*Проверить, что поле для пароля выделено красным.*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение о некорректных данных.*

**Негативный тестовый сценарий 4:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «test1»  
 Пароль – «pass12»

*Проверить, что данные введены успешно.*

*Проверить, что поле для логина выделено красным.*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение о некорректных данных.*

**Негативный тестовый сценарий 5:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «WayTooLongString1234567890»  
 Пароль – «pass12»

*Проверить, что данные введены успешно.*

*Проверить, что поле для логина выделено красным.*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение о некорректных данных.*

**Негативный тестовый сценарий 6:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «t.e.s.t.12.»  
 Пароль – «pass12»

*Проверить, что данные введены успешно.*

*Проверить, что поле для логина выделено красным.*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение о некорректных данных.*

**Негативный тестовый сценарий 7:**

1. Ввести данные:  
 Логин – «\*test12\*»  
 Пароль – «pass12»

*Проверить, что данные введены успешно.*

*Проверить, что поле для логина выделено красным.*

2. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

*Проверить, что выведено сообщение о некорректных данных.*

Позитивный тест-кейс:

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Ожидаемый результат |
| Предусловия выполнены | Открыта форма регистрации Все поля пусты Кнопка «зарегистрироваться» активна |
| Заполнить поля формы: Логин – «test123» Пароль: - «pass12» | Поля заполнены |
| Нажать кнопку «зарегистрироваться» | Сообщение об успешной регистрации на экране |

Негативный тест-кейс:

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Ожидаемый результат |
| Предусловия выполнены | Открыта форма регистрации Все поля пусты Кнопка «зарегистрироваться» активна |
| Заполнить поля формы: Логин – «test123» Пароль: - «pass1234567890» | Поля заполнены |
| Нажать кнопку «зарегистрироваться» | Сообщение о некорректных введенных данных |