**Форма Регистрации**

Форма регистрации состоит из следующих полей:

* «Логин»;
* «Пароль»;
* Кнопка «Регистрация».

Что позволяет пользователю выполнить функцию регистрации на сайте, с учетом следующих ограничений:

* Логин пользователя должен состоять из 6 – 20 символов включительно;
* Логин не может содержать символ «.» и символ «\*»;
* Пароль должен состоять из 3 – 8 символов;
* Пароль не может совпадать с полем Логин;
* Пароль не может содержать пробел.

Мы можем наблюдать следующие сценарии развития событий:

Позитивный сценарий:

1. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – Pass0903 и логин – oohhsugar;
2. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
3. После чего дожидается сообщения на экране «Успешно!»;
4. Пользователь заходит на сайт с другого устройства и вводит свои данные.
5. Негативный сценарий:
6. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – oohhsugar и логин – oohhsugar;
7. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
8. Проверить, выведено-ли сообщение о некорректных данных.
9. Негативный сценарий:
10. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – Pass0903 и логин – sugar;
11. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
12. Проверить, выведено-ли сообщение о некорректных данных.
13. Негативный сценарий:
14. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – Pass0903 и логин – sugar\*;
15. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
16. Проверить, выведено-ли сообщение о некорректных данных.
17. Негативный сценарий:
18. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – Pass 0903 и логин – oohhsugar;
19. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
20. Проверить, выведено-ли сообщение о некорректных данных.
21. Негативный сценарий:
22. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – Password0903 и логин – oohhsugar;
23. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
24. Проверить, выведено-ли сообщение о некорректных данных.
25. Негативный сценарий:
26. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – P и логин – oohhsugar;
27. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
28. Проверить, выведено-ли сообщение о некорректных данных.
29. Негативный сценарий:
30. Пользователь заполняет форму регистрации и вносит следующие данные: пароль – Pass0903 и логин – oohhsugar0903930903930903;
31. Пользователь нажимает на кнопку «Регистрация»;
32. Проверить, выведено-ли сообщение о некорректных данных.

Позитивный тест-кейс

|  |  |
| --- | --- |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Открываем форму регистрации на сайте. | Появляется форма регистрации. Все поля пустые, кнопка «Регистрация» активна. |
| 1. Вносим данные:   Логин – oohhsugar  Пароль – Pass0903 | Поля заполнены корректными данными. |
| 1. Нажимаем на кнопку «Регистрация». | Появилось сообщение: «Успешно!». Аккаунт добавлен в базу данных. |

Негативный тест-кейс

|  |  |
| --- | --- |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Открываем форму регистрации на сайте. | Появляется форма регистрации. Все поля пустые, кнопка «Регистрация» активна. |
| 1. Заполняем поля данными:   Логин – suga  Пароль – Pass 0903 | Поля заполнены некорректными данными. |
| 1. Нажимаем кнопку «Регистрация». | Появилось сообщение: «Ошибка! Проверьте правильность введенных Вами данных».  Аккаунт не был добавлен в базу данных. |