АКТ(ф)СПбГУТ

Отчет по лабораторной работе №9

«Тестирование программного модуля по определенному сценарию»

ПиТПМ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | ИСПП-21 |  | 05.11.2024 | Хомутов Максим Андреевич |
|  | группа |  | дата | И.О.Фамилия |
| Преподаватель |  |  | 05.11.2024 | Садовский Роман Викторович |
|  |  |  | дата | И.О.Фамилия |

Архангельск 2024

1. Цель работы
   1. Освоить процесс написания сценариев тестирования
   2. Освоить процесс тестирования по определенному сценарию
2. Ход работы:

Регистрация

1. Запустить приложение Auth.exe
2. Проверить наличие полей логина, пароля и подтверждение пароля на главной странице.
3. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»
4. Проверить, что система отображает сообщение об отсутствии данных для регистрации
5. Ввести значение в поле логина, а также ввести разные значения в поля пароль и подтверждение пароля
6. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»
7. Проверить, что система отображает сообщение об несовпадении паролей
8. Ввести значение в поле логина, ввести слишком короткий пароль (7 символов и меньше)
9. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»
10. Проверить, что система отображает сообщение об некорректности пароля
11. Ввести значение в поле логина, ввести пароль без спецсимволов, букв разного регистра, цифр
12. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»
13. Проверить, что система отображает сообщение об некорректности пароля
14. Ввести значение в поле логина, ввести пароль с использованием спецсимволов, букв разного регистра, цифр длиной в 8 символов
15. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»
16. Проверить, что система отображает сообщение об успешной регистрации

Авторизация

1. Запустить приложение Auth.exe
2. Проверить наличие полей логина, пароля на главной странице.
3. Нажать на кнопку «Войти»
4. Проверить, что система отображает сообщение об отсутствии данных для входа
5. Ввести произвольные значения в поля логина и пароля (несуществующего пользователя)
6. Нажать на кнопку «Войти»
7. Проверить, что система отображает сообщение об некорректности данных для входа
8. Ввести в поле логина логин зарегистрированного пользователя и неверное значение в поле пароля
9. Нажать на кнопку «Войти»
10. Проверить, что система отображает сообщение об некорректности данных для входа
11. Ввести значение в поле логина и пароля данные существующего пользователя
12. Нажать на кнопку «Войти»
13. Проверить, что система отображает сообщение об успешном входе пользователя
14. Вывод:
    1. В ходе лабораторной работы я освоил процесс написания сценариев тестирования
    2. В ходе лабораторной работы я освоил процесс тестирования по определенному сценарию