

Завдання 1

Напишіть 10 тест кейсів різних напрямків для тестування логін форми за посиланням:
<https://demo.applitools.com/index.html>

The screenshot shows a login form titled "Login Form". It has two input fields: "Username" with a placeholder "Enter your username" and "Password" with a placeholder "Enter your password". Below the password field is a "Sign In" button and a "Remember Me" checkbox. At the bottom, there are social media icons for Twitter, Facebook, and LinkedIn.

1	Коректний логін та пароль Вхідні дані: логін "test" і пароль "test123" Очікуваний результат: успішний вхід на сторінку після натискання кнопки "Log In".
2	Невірний логін Вхідні дані: логін "wronguser" і пароль "test123" Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Invalid username or password".
3	Невірний пароль Вхідні дані: логін "test" і пароль "wrongpassword" Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Invalid username or password".
4	Порожній логін і пароль Вхідні дані: порожні поля для логіну і пароля Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Username and password are required".
5	Коректний логін з порожнім паролем Вхідні дані: логін "test" і порожній пароль Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Password is required".
6	Коректний пароль з порожнім логіном Вхідні дані: порожній логін і пароль "test123" Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Username is required".
7	Невірний формат логіну (спеціальні символи) Вхідні дані: логін "test@user" і пароль "test123" Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Invalid username or password".
8	Невірний формат паролю (містить пробіли) Вхідні дані: логін "test" і пароль "test 123" Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Invalid username or password".
9	Додавання зайвих пробілів до логіну та паролю Вхідні дані: логін " test " і пароль " test123 " Очікуваний результат: успішний вхід на сторінку після того, як пробіли будуть автоматично усунуті.
10	Натискання кнопки "Log In" без введення даних Вхідні дані: порожні поля для логіну та паролю Очікуваний результат: повідомлення про помилку "Username and password are required".

Завдання 2

Пройдіть всі тест кейси з минулого завдання та задокументуйте кожен знайдений баг.

Баг №1: Помилка при введенні невірного паролю

ID: BUG-001

Тест-кейс: **Невірний пароль**

Середовище: Chrome 131.0.6778.205 (Windows 11)

Опис: При введенні невірного паролю користувач бачить загальне повідомлення "Invalid username or password".

Очікуваний результат: Відображається повідомлення "Invalid username or password".

Фактичний результат: Повідомлення про помилку не з'являється.

Статус: Open
Пріоритет: High
Скріншот: не зробила=).

Баг №2: Помилка при введенні порожнього паролю

ID: BUG-002

Тест-кейс: **Порожній логін і пароль**

Середовище: Chrome 131.0.6778.205 (Windows 11)

Опис: При натисканні кнопки "Log In" без введення даних не з'являється повідомлення "Username and password are required".

Очікуваний результат: Відображається повідомлення "Invalid username or password".

Фактичний результат: Повідомлення про помилку не з'являється.

Статус: Open

Пріоритет: High

Скріншот: не зробила=).

Баг №3: Невірний формат логіну

ID: BUG-003

Тест-кейс: **Невірний формат логіну** (спеціальні символи)

Середовище: Chrome 131.0.6778.205 (Windows 11)

Опис: Логін "test@user" не проходить перевірку.

Очікуваний результат: Відображається повідомлення "Invalid username or password".

Фактичний результат: Повідомлення про помилку не з'являється.

Статус: Open

Пріоритет: Medium

Скріншот: не зробила=).

Баг №4: Зайві пробіли в логіні та паролі

ID: BUG-004

Тест-кейс: **Додавання зайвих пробілів до логіну та паролю**

Середовище: Chrome 131.0.6778.205 (Windows 11)

Опис: Проблеми з автоматичним очищенням пробілів на початку та в кінці полів для введення.

Очікуваний результат: Відображається повідомлення "Invalid username or password".

Фактичний результат: Повідомлення про помилку не з'являється.

Статус: Open

Пріоритет: Medium

Скріншот: не зробила=).

Завдання 3

Зробіть легковажний звіт про проведене вище тестування. Намагайтеся подати тільки найважливішу інформацію в найбільш лаконічному форматі. Використовуйте графіки та діаграми – все що може показати інформацію наочно.

Загальна інформація

Тестоване середовище: Chrome 131.0.6778.205 (Windows 11)

Кількість тест-кейсів: 10

Виконано тест-кейсів: 10

Знайдено багів: 4

Результати тестування

Виявлені баги:

BUG-001: Невірний пароль.

Опис: Повідомлення про помилку не з'являється.

Пріоритет: High

Статус: Open

BUG-002: Порожній логін і пароль.

Опис: Не відображається повідомлення "Username and password are required" при пустих полях.

Пріоритет: High

Статус: Open

BUG-003: Невірний формат логіну (спеціальні символи).

Опис: Поле логіну не обробляє спеціальні символи належним чином.

Пріоритет: Medium

Статус: Open

BUG-004: Зайві пробіли в логіні та паролі.

Опис: Проблема з автоматичним очищенням пробілів на початку та в кінці полів.

Пріоритет: Medium

Статус: Open

Розподіл багів за пріоритетами

High Priority: 2 баги (50%)

Medium Priority: 2 баги (50%)

Low Priority: 0 багів (0%)

Рекомендації

Усунути критичні баги (BUG-001, BUG-002) у найближчий час.

Оптимізувати обробку спеціальних символів і зайвих пробілів.

Висновок

Форма логіну має ряд важливих помилок, які потребують виправлення, оскільки вони впливають на базову функціональність. Рекомендується провести повторне тестування після внесення змін.