

Test Cases

1. Test Cases

C2: Реєстрація нового користувача з валідними даними

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	5 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що тестується <https://book-ye.com.ua/>, працює. Валідні існуючі дані користувача. Користувач із такими даними не був зареєстрований раніше на даному сайті.

Steps

1	Зайти на сайт, що тестується.	Сайт, що тестується, працює.
2	Натиснути на кнопку "Зареєструватися".	Кнопка "Зареєструватися" є, працює і переводить користувача на форму для заповнення даних.
3	Ввести валідні дані, які вимагає поле для реєстрації. Зареєструвати користувача.	Користувач зареєстрований.
4	Зайти на валідну пошту, де має бути лист із сайту, в якому підтверджуватиметься реєстрація та проситиме підтвердити реєстрацію. Підтвердити реєстрацію на сайті, перейшовши за посиланням.	На пошту прийшов лист із підтвердженням про реєстрацію, посилання про підтвердження реєстрації працює. Перейшовши за посиланням, користувач отримує повідомлення про підтвердження електронної пошти та успішну реєстрацію.
5	Зайти на сайт та залогінитися.	Користувач успішно авторизувався на сайті за валідними логіном і паролем.

C3: Реєстрація користувача з невалідними даними

Type	Priority	Estimate	References
Security	High	20 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що тестується, працює. Є кнопка реєстрації і вона працює.

Steps

1	Зайти на сайт, що тестується. Відкрити вікно реєстрації і не вводити жодних даних в колонки логіну та паролю.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.
2	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується. Ввести по одному пробілу в колонки логіну та паролю.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.
3	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується. Ввести кілька пробілів в колонки логіну та паролю.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.
4	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується, і ввести в логін одну цифру, а в пароль одну букву.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.
5	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується, і ввести в логін більше 10 цифр, а в пароль більше 10 букв.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних. На сайті має бути обмеження по кількості введення цифр/букв (наприклад, по 10 символів у колонці для логіну та паролю).
6	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується, і ввести в логін та пароль лише цифри.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.
7	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується, і ввести в логін та пароль лише букви.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.
8	Зайти на сайт, що тестується. Відкрити вікно реєстрації і ввести в логін та пароль будь-які символи, наприклад, #%^&*(~!@+-.:.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних. На сайті має бути обмеження на введення певних символів у колонках логіну та паролю.
9	Зайти на сайт. Відкрити вікно реєстрації і ввести в логін невалідну пошту (наприклад, oliadudka@com), в колонку паролю ввести будь-які цифри.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.

10	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується. Ввести в колонку логіну невалідний номер, наприклад, 380000000000, в колонку пароллю ввести будь-які цифри.	Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.
11	Відкрити вікно реєстрації на сайті, що тестується. Ввести в колонку логіну та пароллю букви кирилицею.	<p>Користувач не зареєстрований. З'являється повідомлення про введення неправильних даних під час реєстрації. У повідомленні також вказується, які саме користувачу необхідно ввести дані та в якому форматі, є приклад введення правильних даних.</p> <p>На сайті в колонці реєстрації має бути обмеження на використання кирилиці.</p>

C4: Перевірка роботи кнопки "Нагадати пароль"

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Medium	15 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що тестується, валідний. Присутня кнопка відновлення паролю.

Steps

1	Перейти на сайт, що тестується, натиснути на кнопку відновлення паролю.	Кнопка відновлення паролю переводить на форму з відновлення паролю.
2	Ввести валідний е-мейл для відновлення паролю. Натиснути кнопку "Відновити пароль/Нагадати пароль".	На пошту надходить лист з інформацією по відновленню пароля.
3	Перейти на вказану пошту. Відкрити лист про відновлення паролю, який надійшов з сайту, що тестується.	Лист, що надійшов з сайту, містить інформацію по відновленню пароля.
4	Застосувати рекомендації по відновленню пароля, вказані в листі. Зберегти зміни.	Новий пароль успішно збережено.
5	Перейти на сайт і застосувати новий пароль.	Користувач авторизується із новим паролем.
6	Задля відновлення паролю за допомогою телефону, натиснути на кнопку відновлення паролю та ввести дані в колонку для телефону. Зберегти дії.	На вказаний номер телефону надходить інформація з відновлення паролю.
7	Застосувати рекомендації по відновленню пароля, вказані в листі, що надійшов на телефон. Зберегти зміни. Авторизуватися за новим паролем.	Новий пароль успішно збережено. Користувач авторизується із новим паролем.
8	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, не вводити нічого в колонки "телефон" та "пошта".	В обох випадках інформація з відновлення паролю не відправляється на пошту/телефон. Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних або відсутність їх введення.
9	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, ввести в колонки "телефон" та "пошта" по одному пробілу.	В обох випадках інформація з відновлення паролю не відправляється на пошту/телефон. Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних або відсутність їх введення.
10	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, ввести в колонки "телефон" та "пошта" по кілька пробілів.	В обох випадках інформація з відновлення паролю не відправляється на пошту/телефон. Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних або відсутність їх введення.
11	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "пошта" вказати невалідну пошту.	Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних.
12	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "пошта" вказати довільні цифри.	Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних.
13	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "пошта" вказати довільні букви.	Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних.

14	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "номер" вказати невалідний номер, наприклад 380000000000.	Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних.
15	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "номер" вказати букви.	Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних.
16	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "номер" ввести більше 10 цифр.	Користувачу висвічується повідомлення про невірне введення даних.
17	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "номер" ввести менше 10 цифр.	Перейшовши на сайті на вікно відновлення паролю, в колонці "номер" ввести більше 10 цифр.

C5: Перевірка роботи кнопки "Запам'ятати мене" при вході на сайт

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Low	5 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що тестується, валідний. Є кнопка "Запам'ятати мене".

Steps

1	Перейти на сайт. Натиснути кнопку "Запам'ятати мене". Зберегти.	Користувачу вдається поставити флажок біля кнопки "Запам'ятати мене". Користувачу повідомляється, що система його запам'ятала.
2	Перезагрузити сторінку сайту.	Користувач залишається авторизованим.
3	Закрити сторінку сайту. Заново відкрити сайт.	Користувач залишається авторизованим.
4	Вийти з кабінету користувача. Будучи неавторизованим, натиснути кнопку "Запам'ятати мене". Зберегти.	Користувачу не надходить повідомлення про успішне збереження в системі та просить спочатку авторизуватись.
5	Повторно авторизуватись на сайті.	У колонці "логін" та "пароль" автоматично підтягується інформація. Користувач заходить з тією інформацією, яка автоматично підтягнулася.

C6: Перевірка роботи кнопки "вийти"

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Low	5 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт валідний. Користувач авторизований. Є кнопка "вийти".

Steps

1	Авторизований користувач натискає кнопку "Вийти".	Користувача виводить з облікового запису.
2	Перезавантаження сторінки після виходу з персональної сторінки.	Користувач не авторизований.

C8: Реєстрація вже зареєстрованого користувача

Type	Priority	Estimate	References
Security	Medium	10 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Валідний сайт. Мати дані зареєстрованого користувача.

Steps

1	Перейти на сайт, що тестується, натиснути кнопку реєстрації.	Сайт працює. Кнопка реєстрації працює та містить дані для реєстрації.
2	Ввести в колонку реєстрації валідні дані користувача, що вже був зареєстрований, зберегти.	Користувачу відмовлено в повторній реєстрації. Користувачу повідомляється, що користувач з такими даними вже зареєстрований на сайті. Пропонується авторизуватись на сайті або ввести інші дані.

C9: Перевірка додавання товару в кошику авторизованим користувачем

Type	Priority	Estimate	References
Other	Medium	15 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що тестується, працює. Є кнопка "кошик", на сайті є товари, поблизу кожного товару є кнопка "купити" або "додати у кошик".

Steps

1	Перейти на сайт, що тестується. Авторизуватися.	Сайт працює. Користувача авторизовано.
2	Перейти в рубрику "товари".	На сайті є рубрика, де вказані товари.
3	Рандомно обрати товар на сайті та додати товар у кошик.	Товар додано у кошик.
4	Додати товар з кількох інших категорій на сайті.	Товар з обраних інших категорій на сайті додано до кошика. Функція додавання до кошика працює.

C11: Перевірка видалення товару з кошика авторизованим користувачем

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	10 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що тестується, працює. Авторизований користувач має в "кошику" товари.

Steps

1	Перейти в "кошик".	Додані товари наявні в кошику.
2	Видалити товар з кошика.	Кнопка "видалити товар" працює. Товар зникає зі списку товарів у кошику.
3	Поставити в колонці кількості товарів "0".	Товар автоматично зникає зі списку товарів у кошику.

C12: Збільшення кількості товарів у кошику

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	10 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що працює. Наявність товарів на сайті та кошику.

Steps

1	Відкрити сайт, авторизуватись. Додати товар у кошик. Збільшити кількість товару на один.	Товар додається до кошику. Кількість товару збільшується на 1.
2	Збільшити кількість товару на 3.	Кількість товару збільшується на 3.
3	Збільшити кількість товару на 100000000.	Кількість товарів не збільшується до 100000000. З'являється повідомлення, де вказується максимальна кількість наявного товару. На сайті мають стояти обмеження по введенню кількості товарів при додаванні до кошика.

C13: Зменшення кількості товарів у кошику

Type	Priority	Estimate	References
Other	Medium	10 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Сайт, що тестується, працює. Є кнопка "кошик", на сайті є товари, поблизу кожного товару є кнопка "купити" або "додати у кошик".

Steps

1	Перейти на сайт, що тестується, авторизуватися. Перейти в рубрику "товари".	Сайт працює. Користувача авторизовано. Користувач перебуває на сторінці з товарами.
2	Користувач додає 4 товари у кошик.	4 товари додано у кошик.
3	Користувач ставить у колонці, де вказується, кількість товарів "2".	Кількість товарів у кошику зменшується до 2х.
4	Користувач ставить у колонці, де вказується, кількість товарів "-2".	Користувачу повідомляється про неможливість оформлення замовлення з "-2" товарами. Користувачу пропонується в колонці варіант "2" товари або автоматично користувач не може поставити символи чи букви, крім цифр. У колонці, де вказується, кількість товарів, має бути заборона на використання будь-яких символів, крім цифр.