
Командний проект тестування сайту Е-Книгарня

21.09.2024

1. Обсяг тестування:

Проведено тестування для таких типів тестів:

1. Smoke testing (6 тест-кейсів)
2. Тестування форми реєстрації з використанням технік еквівалентних класів та граничних значень (6 тест-кейсів)
3. Critical Path Testing (5 юзер сценаріїв)

2. Підсумок тестування:

- Всього виконано тест-кейсів: 12
 - Успішно пройдено: 10
 - З помилками: 2
 - Всього виконано тест сценаріїв: 5
 - Успішно пройдено: 4
 - З помилками: 1
-

3. Огляд дефектів:

Нижче наведено дефекти, виявлені під час тестування.

- 1) Під час використання регулятора "Ціна" на сайті Книгарні, правий повзунок може рухатися за межі лівого, і навпаки, порушуючи логіку мінімальної та максимальної ціни
 - **Actual Result:** Правий повзунок може перетнути межу лівого, що дозволяє встановити неправильно відфільтровані значення.
 - **Expected Result:** Лівий повзунок має обмежувати рух правого, і навпаки, щоб значення мінімальної ціни не перевищувало максимальну і навпаки.
 - **Priority:** Medium
- 2) При збільшенні масштабу сторінки на сайті, елементи меню об'єднуються в одну нерозбірливу строку, що ускладнює навігацію
 - **Actual Result:** Елементи меню зливаються в одну строку при збільшенні масштабу.
 - **Expected Result:** Елементи меню мають адаптуватися до зміни масштабу і залишатися на своїх місцях без накладення один на одного.
 - **Priority:**
Medium
- 3) При видаленні одного з кількох товарів з кошика, корзина автоматично закривається
 - **Actual Result:** Після видалення товару, корзина автоматично закривається.
 - **Expected Result:** Корзина залишається відкритою, і користувач може переглянути інші товари після видалення одного товару.
 - **Priority:** High

4. Висновок:

В ході тестування було виявлено 3 дефекти, один з яких має високий пріоритет (**high priority**) і потребує негайного виправлення.. Незважаючи на успішне проходження інших тестів, ці дефекти можуть негативно вплинути на досвід користувачів.

Під час тестування також було помічено, що сайт працює з затримками і періодично спостерігалися проблеми з завантаженням сторінок, що вказує на можливі проблеми з продуктивністю. Рекомендується проведення розширеного тестування продуктивності (performance testing) для виявлення та усунення потенційних вузьких місць, які можуть впливати на швидкодію сайту під час навантажень.

Загалом, з 17 протестованих тест-кейсів було виявлено 3 помилки, що вказує на високий рівень дефектів. Це свідчить про необхідність проведення більш глибокого функціонального тестування, щоб переконатися у стабільності та надійності всієї системи перед випуском.

Рекомендації:

1. Виправити всі 3 дефекти перед релізом, приділяючи особливу увагу багу з високим пріоритетом.
2. Провести розширене тестування продуктивності (performance testing) для оцінки можливих проблем з продуктивністю сайту.
3. Виконати додаткове функціональне тестування після виправлення дефектів, щоб забезпечити належну якість системи та відсутність інших прихованих багів.