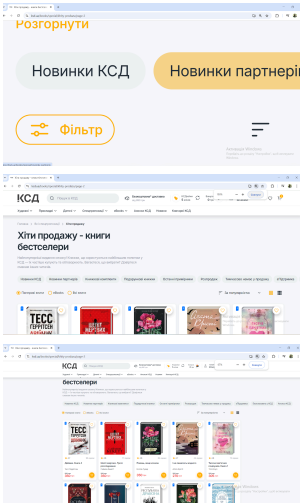


Функціональне тестування

№	Назва	Статус
1.	Кнопка "Авторизуватись" відображається в хедері веб-сайту	Pass
2.	При натисканні кнопки "Авторизуватись" відкривається форма авторизації	Pass
3.	У формі є поле для введення номеру телефону	Pass

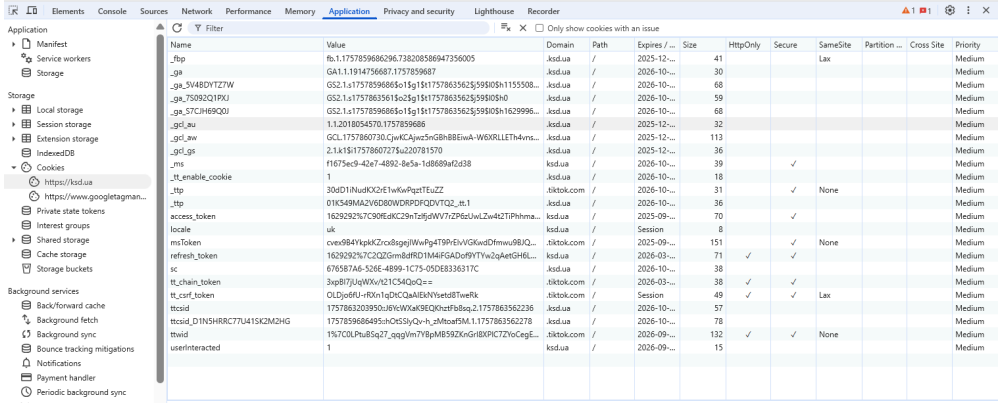
Тестування юзабельності

№	Назва	Статус
1.	Іконки та назви кнопок інтуїтивно зрозумілі користувачу (наприклад: кнопка "Авторизуватись", іконки "Кошик" та "Улюблені")	Pass
2.	Основні функції сайту легко знайти в його хедері (пошук, кошик, авторизація)	Pass
3.	Кнопка "Купити" добре відома та та знаходиться на картці з товаром	Pass
4.	<p>Перевірити роботу сайту при зміні зуму сайту</p> <p>Створити баг-репорт.</p> <p>1. При максимальному зумі 500% теги сайту відображаються не повністю (бачимо майже 2, а їх там 10).</p> <p>2. При звичайному розмірі сторінки не всі теги відображаються</p> <p>3. При зумі 67% відображаються усі теги сайту</p>	

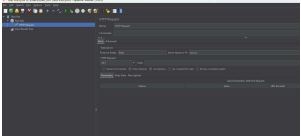
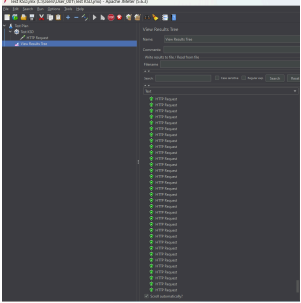
Тестування сумісності

№	Назва	Статус
1.	Сайт коректно відображається в Chrom браузері (Версія 140.0.7339.81)	Pass
2.	Сайт коректно відображається в Chrom браузері в форматі "Інкогніто" (Версія 140.0.7339.81)	Pass
3.	Сайт коректно відображається в Microsoft Edge браузері (Версія 140.0.3485.66)	Pass
4.	Основні функції (пошук, кошик, авторизація) працюють у всіх браузерах	Pass

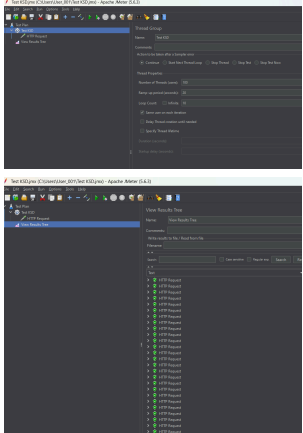
Тестування безпеки

Nº	Назва	Статус
1.	Скопіювати URL сторінки з деталями замовлення, де користувач авторизований. Вставити це URL посилання в режим “Інкогніто”	Pass
2.	Перевірка захисту від незахищеного з’єднання (HTTP). При спробі вказати HTTPв адресі сайту,, система автоматично перенаправляє на HTTPS	Pass
3.	Перевірити що Cookie не містять чутливих даних користувача (номер телефону, пароль) <i>Так, я знаю як це робиться =)</i> <i>DevTools-Application-Coocies</i> 	Pass

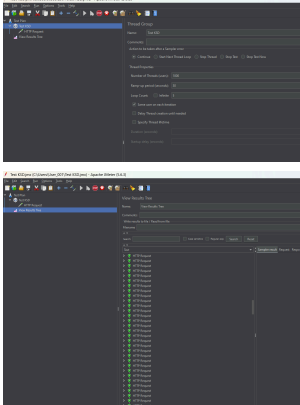
Тестування продуктивності:
- Performance testing

Nº	Назва	Статус
1.	Перевірити швидкість роботи сторінки без масового навантаження коли 10 користувачів одночасно відкривають головну сторінку сторінку сайту Налаштування JMeter: Number of Threads (users): 10 Ramp-up period (seconds): 20 Loop Count: 10 URL: https://ksd.ua/ Очікуваний результат: Відповідь сервера 200, середній час відповіді <=2 сек, відсутність помилок Фактичний результат: Response code:200, середній час в нормі, помилок немає	Pass  

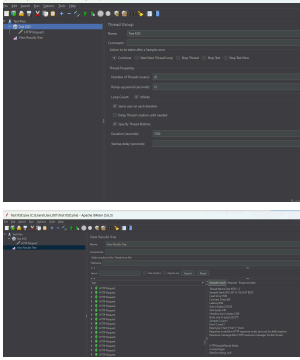
- Load testing

№	Назва	Статус
1.	<p>Перевірити роботу сайту під очікуваним робочим навантаженням коли 100 користувачів одночасно відкривають сторінку каталогу сайту "Купуй детективи Аґати Крісті — бери участь у розіграші!"</p> <p>Налаштування JMeter:</p> <p>Number of Threads (users): 100</p> <p>Ramp-up period (seconds): 20</p> <p>Loop Count: 10</p> <p>URL: https://ksd.ua/news/kupuy-detektyvy-agaty-kristi</p> <p>Очікуваний результат: помилок: <=1%; час відгуку: <=3 sec</p> <p>Фактичний результат: Response code:200, середній час в нормі</p>	<p>Pass</p> 

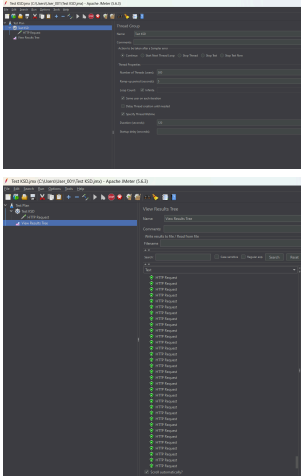
- Stress testing

№	Назва	Статус
1.	<p>Перевірити роботу сайту під навантаженням коли 1000 користувачів одночасно відкривають сторінку каталогу сайту "Купуй детективи Аґати Крісті — бери участь у розіграші!"</p> <p>Налаштування JMeter:</p> <p>Number of Threads (users): 1000</p> <p>Ramp-up period (seconds): 30</p> <p>Loop Count: 5</p> <p>URL: https://ksd.ua/news/kupuy-detektyvy-agaty-kristi</p> <p>Очікуваний результат: Система витримує пікове навантаження без помилок</p> <p>Фактичний результат: Response code:200, середній час в нормі, помилок немає</p>	<p>Pass</p> 

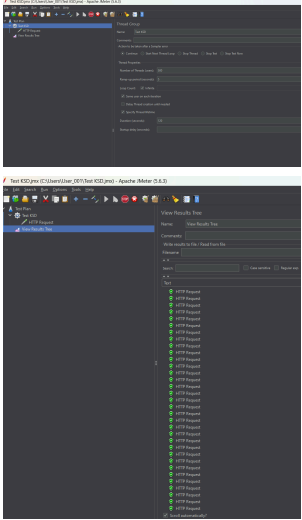
- Stability testing

№	Назва	Статус
1.	<p>Перевірити роботу сайту під навантаженням стійкий час коли 20 користувачів одночасно відкривають сторінку каталогу сайту "Купуй детективи Аґати Крісті — бери участь у розіграші!" протягом 2 годин.</p> <p>Налаштування JMeter:</p> <p>Number of Threads (users): 20</p> <p>Ramp-up period (seconds): 10</p> <p>Loop Count: Infinite</p> <p>Duration: 7200 сек (2 години)</p> <p>URL: https://ksd.ua/news/kupuy-detektyvy-agaty-kristi</p> <p>Очікуваний результат: Система стабільно обробляє запити протягом заданого часу без помилок</p> <p>Фактичний результат: Response code:200, стабільність підтверджена</p>	<p>Pass</p> 

- Volume testing

№	Назва	Статус
1.	<p>Перевірка можливість обробки великої кількості даних сайтом</p> <p>Налаштування JMeter: Number of Threads (users): 10 Ramp-up period (seconds): 20 Loop Count: 1000 URL: https://ksd.ua Очікуваний результат: HTTP 200 для більшості запитів (помилки: <=1%); час відгуку: <=3 sec</p> <p>Фактичний результат: Response code:200, сайт витримує велику кількість запитів без падіння продуктивності</p>	<p>Pass</p> 

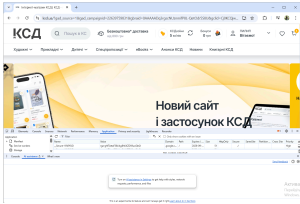
- Spike testing

№	Назва	Статус
1.	<p>Перевірка раптового навантаження та відновлення сайту після нього коли 50 користувачів одночасно відкривають головну сторінку сайту, а потім різко 500</p> <p>Налаштування JMeter: Baseline: 50 users Spike: 500 users Ramp-up: 5 сек Duration: 120 сек URL: https://ksd.ua/news Очікуваний результат: Система стабільно витримує раптове навантаження, не падає, після сплеску відновлюється Фактичний результат: Response code:200, стабільність підтверджена</p>	<p>Pass</p> 

Тестування БД

№	Назва	Статус
1.	Перевірити, що нове замовлення зберігається в БД	Pass
2.	Перевірити, що зміна статусу замовлення змінюється в БД	Pass
3.	Перевірити унікальність email у таблиці користувачів	Pass

Тестування UI:

№	Назва	Статус
1.	Адаптивність сторінки. Сторінка відображається коректно на breakpoints: 1400 px, 1200 px, 900 px Створити баг-репорт. При зменшенні вікна до 1200 px ламається відображення банеру (елемент дорізається по краях з лівої та правої сторони)	Fail 
2.	При наведенні курсорі миші на кнопку "купити" впливає інформаційна підказка.	Pass
3.	Перевірити, що сітка з карточками товарів рівномірна. Карточки не перекриваються	Pass