

Український державний університет імені М.П. Драгоманова
Факультет математики, інформатики та фізики
Кафедра комп'ютерної та програмної інженерії

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

з курсу

«Автоматизація тестування програмного забезпечення»

Тема: Стратегія тестування

Студентки: Назаренко Євеліна Юріївна

Група 41ПЗз

Факультет математики, інформатики та фізики

Викладач: Кархут В. Я.

Київ 2026

Завдання 1

Чек-листи для Rozetka

Обрані модулі:

1. Пошук товарів
2. Картка товару
3. Кошик та оформлення замовлення

1. Чек-лист: Пошук товарів

Функціональність

- Пошук за ключовим словом повертає релевантні результати.
- Пошук за артикулом працює коректно.
- Автодоповнення показує підказки.
- Фільтри застосовуються правильно (ціна, бренд, наявність).
- Сортування працює (за ціною, рейтингом, популярністю).
- Пагінація переходить між сторінками результатів.

Юзабіліті

- Поле пошуку доступне на всіх сторінках.
- Пошуковий запит зберігається після переходу на товар.
- Результати відображаються швидко та структуровано.

Безпека

- Введення '<script>' не викликає XSS.
- Введення ' OR 1=1 не ламає пошук.

2. Чек-лист: Картка товару

Функціональність

- Відображається назва, фото, ціна, наявність.
- Кнопка «Купити» додає товар у кошик.
- Фото перемикаються в галереї.
- Характеристики відображаються повністю.
- Відгуки завантажуються.
- Додавання в обране працює.

Юзабіліті

- Фото збільшуються при наведенні.
- Характеристики структуровані.
- СТА-кнопки помітні.

Безпека

- Поле відгуків не дозволяє HTML/JS.
- Сторінка доступна без авторизації.

3. Чек-лист: Кошик та оформлення замовлення

Функціональність

- Додавання товару в кошик.
- Зміна кількості товарів.
- Видалення товару.
- Перехід до оформлення.
- Заповнення форми доставки.
- Вибір способу оплати.
- Підтвердження замовлення.

Юзабіліті

- Кошик зберігається після перезавантаження.
- Є підсумок замовлення.
- Є повідомлення про помилки у формах.

Безпека

- Валідація полів (телефон, email).
- Неможливо змінити ціну через DevTools.

Завдання 2

Чек-листи для Rozetka

Обрані модулі:

- 1. Пошук товарів**
- 2. Картка товару**
- 3. Кошик та оформлення замовлення**

1. Чек-лист: Пошук товарів

Функціональність

- Пошук за ключовим словом повертає релевантні результати.
- Пошук за артикулом працює коректно.
- Автодоповнення показує підказки.
- Фільтри застосовуються правильно (ціна, бренд, наявність).
- Сортування працює (за ціною, рейтингом, популярністю).
- Пагінація переходить між сторінками результатів.

Юзабіліті

- Поле пошуку доступне на всіх сторінках.
- Пошуковий запит зберігається після переходу на товар.
- Результати відображаються швидко та структуровано.

Безпека

- Введення '<script>' не викликає XSS.
- Введення ' OR 1=1 не ламає пошук.

2. Чек-лист: Картка товару

Функціональність

- Відображається назва, фото, ціна, наявність.
- Кнопка «Купити» додає товар у кошик.
- Фото перемикаються в галереї.
- Характеристики відображаються повністю.
- Відгуки завантажуються.
- Додавання в обране працює.

Юзабіліті

- Фото збільшуються при наведенні.
- Характеристики структуровані.
- СТА-кнопки помітні.

Безпека

- Поле відгуків не дозволяє HTML/JS.
- Сторінка доступна без авторизації.

3. Чек-лист: Кошик та оформлення замовлення

Функціональність

- Додавання товару в кошик.
- Зміна кількості товарів.
- Видалення товару.
- Перехід до оформлення.
- Заповнення форми доставки.
- Вибір способу оплати.
- Підтвердження замовлення.

Юзабіліті

- Кошик зберігається після перезавантаження.
- Є підсумок замовлення.
- Є повідомлення про помилки у формах.

Безпека

- Валідація полів (телефон, email).
- Неможливо змінити ціну через DevTools.