

**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 Евеліна 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/JSC.
- 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.