

Український державний університет імені М.П. Драгоманова

Факультет математики, інформатики та фізики

Кафедра комп'ютерної та програмної інженерії

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3

з курсу

«Автоматизація тестування програмного забезпечення»

Тема: Розробка тест-кейсів на основі тест-плану та чек-листів

Студентки: Назаренко Евеліна Юріївна

Група 41ПЗз

Факультет математики, інформатики та фізики

Викладач: Кархут В. Я.

Київ 2026

Тест-кейси для Rozetka

Обрані модулі:

- Пошук товарів
- Картка товару
- Кошик

Пріоритети:

- High — критичний шлях (пошук → товар → кошик → оформлення)
- Medium — важливі, але не блокуючі
- Low — другорядні

ID	Назва тест-кейсу	Опис/ціль	Пріоритет	Передумови	Кроки	Результат
TC-PS-01	Пошук за ключовим словом	Перевірити, що пошук повертає релевантні результати	A (High)	Головна сторінка Rozetka	1. Ввести «ноутбук» у пошук 2. Натиснути «Знайти»	Відображається список товарів, релевантних запиту
TC-PS-02	Пошук з некоректним запитом	Перевірити реакцію системи на XSS-подібний ввід	B (Medium)	Головна сторінка	1. Ввести 2. Натиснути «Знайти»	Система не виконує скрипт, показує «Нічого не знайдено»
TC-PS-03	Фільтр за ціною	Перевірити роботу фільтра	A (High)	Виконано пошук «телевізор»	1. Встановити ціну 10000–20000 грн 2. Натиснути «OK»	Усі результати мають ціну в заданому діапазоні
TC-PD-01	Додавання товару в кошик	Перевірити роботу кнопки «Купити»	A (High)	Відкрита картка товару	1. Натиснути «Купити» 2. Перейти в кошик	Товар з'являється в кошику з правильною назвою, ціною, кількістю
TC-PD-02	Додавання товару, якого немає в наявності	Перевірити поведінку кнопки «Купити»	B (Medium)	Картка товару зі статусом «Немає в наявності»	1. Натиснути «Купити»	Кнопка неактивна або з'являється повідомлення

						«Товар недоступний»
TC-PD-03	Перемикання фото в галереї	Перевірити зміну головного фото	C (Low)	Картка товару з кількома фото	1. Натиснути друге фото	Головне фото змінюється на вибране
TC-CART-01	Зміна кількості товару	Перевірити оновлення кількості	A (High)	У кошику є товар	1. Змінити кількість з 1 на 2	Кількість оновлюється, сума перераховується
TC-CART-02	Некоректна кількість товару	Перевірити валідацію поля кількості	B (Medium)	У кошику є товар	1. Ввести «0» або «-1»	Система не дозволяє некоректну кількість, показує помилку
TC-CART-03	Оформлення замовлення	Перевірити повний процес оформлення	A (High)	У кошику є товар	1. Натиснути «Оформити замовлення» 2. Заповнити форму 3. Обрати оплату 4. Підтвердити	Замовлення успішно створено, показано сторінку підтвердження
TC-CART-04	Оформлення замовлення з порожніми полями	Перевірити валідацію форми	Перевірити валідацію форми	У кошику є товар	1. Натиснути «Оформити замовлення» 2. Не заповнювати поля 3. Натиснути «Підтвердити»	Поля підсвічуються, з'являються повідомлення про помилки