

**УДУ імені М.П.Драгоманова**  
**Факультет математики, інформатики та фізики**

*Кафедра комп'ютерної та програмної інженерії*

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3**  
**з курсу:**  
**«Автоматизація тестування ПЗ»**  
**ТЕМА:**  
**Розробка тест-кейсів на основі тест-плану та чек-листів**

Студентка: Гунькало Софія  
Група: 41ПЗз  
Факультет математики,  
інформатики та фізики

Київ 2026

## Таблиця тест-кейсів (ROZETKA)

**Модулі:** Пошук, Кошик, Оформлення замовлення, Реєстрація

Пріоритети взяті зі стратегії (critical path → High)

### ТС-01

**ID:** ТС-01

**Назва:** Пошук існуючого товару

**Опис:** Перевірка коректності пошуку товару, який існує в каталозі

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:** Користувач знаходиться на головній сторінці сайту

**Кроки:**

1. Ввести назву існуючого товару в поле пошуку
2. Натиснути Enter

**Очікуваний результат:**

Відображається список товарів, що відповідають запиту

### ТС-02 (негативний)

**ID:** ТС-02

**Назва:** Пошук неіснуючого товару

**Опис:** Перевірка реакції системи на некоректний пошуковий запит

**Пріоритет:** В (Medium)

**Передумови:** Користувач на головній сторінці

**Кроки:**

1. Ввести випадковий набір символів
2. Натиснути Enter

**Очікуваний результат:**

Відображається повідомлення «Товарів не знайдено»

### ТС-03

**ID:** ТС-03

**Назва:** Додавання товару в кошик

**Опис:** Перевірка додавання товару до кошика

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:** Відкрита сторінка товару, товар є в наявності

**Кроки:**

1. Натиснути кнопку «Купити»

**Очікуваний результат:**

Товар додається в кошик, лічильник кошика оновлюється

**ТС-04 (негативний)**

**ID:** ТС-04

**Назва:** Додавання відсутнього товару

**Опис:** Перевірка неможливості купівлі товару без наявності

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:** Відкрита сторінка товару, якого немає в наявності

**Кроки:**

1. Натиснути кнопку «Купити»

**Очікуваний результат:**

Кнопка неактивна або з'являється відповідне повідомлення

**ТС-05**

**ID:** ТС-05

**Назва:** Оформлення замовлення з валідними даними

**Опис:** Перевірка критичного шляху користувача

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:**

– Товар доданий у кошик

– Користувач на сторінці кошика

**Кроки:**

1. Натиснути «Оформити замовлення»
2. Заповнити всі обов'язкові поля валідними даними
3. Підтвердити замовлення

**Очікуваний результат:**

Замовлення успішно створене, відображається сторінка підтвердження

**ТС-06 (негативний)**

**ID:** ТС-06

**Назва:** Оформлення замовлення з порожніми обов'язковими полями

**Опис:** Перевірка валідації форми оформлення

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:** Товар у кошику

**Кроки:**

1. Натиснути «Оформити замовлення»
2. Не заповнювати обов'язкові поля
3. Спробувати підтвердити замовлення

**Очікуваний результат:**

Система показує повідомлення про помилки, замовлення не створюється

**ТС-07**

**ID:** ТС-07

**Назва:** Реєстрація з валідними даними

**Опис:** Перевірка створення нового облікового запису

**Пріоритет:** В (Medium)

**Передумови:** Користувач не авторизований

**Кроки:**

1. Натиснути «Реєстрація»
2. Заповнити всі поля валідними даними
3. Надіслати форму

**Очікуваний результат:**

Обліковий запис створено, користувач авторизований

**ТС-08 (негативний)**

**ID:** ТС-08

**Назва:** Реєстрація з невалідним email

**Опис:** Перевірка валідації email-поля

**Пріоритет:** В (Medium)

**Передумови:** Користувач не авторизований

**Кроки:**

1. Ввести email у некоректному форматі
2. Надіслати форму

**Очікуваний результат:**

Система показує повідомлення про помилку

**ТС-09**

**ID:** ТС-09

**Назва:** Зміна кількості товару в кошику

**Опис:** Перевірка можливості змінювати кількість товару

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:**

– Товар доданий у кошик

– Відкрита сторінка кошика

**Кроки:**

1. Змінити кількість товару (наприклад, з 1 на 2)

**Очікуваний результат:**

Кількість товару оновлюється, загальна сума перераховується

**ТС-10 (негативний)**

**ID:** ТС-10

**Назва:** Введення некоректної кількості товару

**Опис:** Перевірка валідації поля кількості

**Пріоритет:** В (Medium)

**Передумови:** Товар у кошику

**Кроки:**

1. Ввести 0 або від’ємне число в полі кількості

**Очікуваний результат:**

Система не приймає значення, показує повідомлення про помилку

**ТС-11**

**ID:** ТС-11

**Назва:** Видалення товару з кошика

**Опис:** Перевірка можливості видалення товару

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:** Товар у кошику

**Кроки:**

1. Натиснути кнопку «Видалити»

**Очікуваний результат:**

Товар видалено з кошика, кошик оновлюється

**ТС-12**

**ID:** ТС-12

**Назва:** Збереження кошика після оновлення сторінки

**Опис:** Перевірка збереження стану кошика

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:**

– Товар доданий у кошик

– Користувач не авторизований

**Кроки:**

1. Оновити сторінку браузера
- Очікуваний результат:**  
Товар залишається в кошику

### **ТС-13**

**ID:** ТС-13

**Назва:** Авторизація з валідними даними

**Опис:** Перевірка входу в систему

**Пріоритет:** А (High)

**Передумови:**

- Користувач зареєстрований
- Відкрита сторінка логіну

**Кроки:**

1. Ввести коректний email
2. Ввести правильний пароль
3. Натиснути «Увійти»

**Очікуваний результат:**

Користувач успішно авторизований

### **ТС-14 (негативний)**

**ID:** ТС-14

**Назва:** Авторизація з неправильним паролем

**Опис:** Перевірка обробки помилки логіну

**Пріоритет:** В (Medium)

**Передумови:** Користувач зареєстрований

**Кроки:**

1. Ввести коректний email
2. Ввести неправильний пароль
3. Натиснути «Увійти»

**Очікуваний результат:**

Показано повідомлення про помилку, користувач не авторизований

### **ТС-15**

**ID:** ТС-15

**Назва:** Відновлення пароля

**Опис:** Перевірка функції «Забули пароль»

**Пріоритет:** В (Medium)

**Передумови:** Користувач зареєстрований

**Кроки:**

1. Натиснути «Забули пароль»
2. Ввести зареєстрований email

**Очікуваний результат:**

Користувач отримує лист для відновлення пароля

**ТС-16 (негативний)**

**ID:** ТС-16

**Назва:** Відновлення пароля для неіснуючого email

**Опис:** Перевірка обробки неіснуючого користувача

**Пріоритет:** С (Low)

**Передумови:** Користувач не зареєстрований

**Кроки:**

1. Ввести email, якого немає в системі
2. Надіслати форму

**Очікуваний результат:**

Система показує інформаційне повідомлення без розкриття деталей