

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: 41ІПЗз
Факультет математики,
інформатики та фізики

Київ 2026

Тест-кейси (ROZETKA)

Модулі: Пошук, Кошик, Оформлення замовлення, Реєстрація

Пріоритети взяті зі стратегії (critical path → High)

TC-01

ID: TC-01

Назва: Пошук існуючого товару

Опис: Перевірка коректності пошуку товару, який існує в каталогі

Пріоритет: А (High)

Передумови: Користувач знаходиться на головній сторінці сайту

Кроки:

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

Очікуваний результат:

Відображається список товарів, що відповідають запиту

TC-02 (негативний)

ID: TC-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»

TC-03

ID: TC-03

Назва: Добавання 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

TC-04 (негативний)

ID: TC-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

TC-05

ID: TC-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

TC-06 (негативний)

ID: TC-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

TC-07

ID: TC-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

TC-08 (негативний)

ID: TC-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

TC-09

ID: TC-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

TC-10 (негативний)

ID: TC-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

TC-11

ID: TC-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

TC-12

ID: TC-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

TC-13

ID: TC-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

TC-14 (негативний)

ID: TC-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

TC-15

ID: TC-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

TC-16 (негативний)

ID: TC-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