**УДУ імені Михайла Драгоманова**

**Факультет математики, інформатики та фізики**

***Кафедра комп’ютерної та програмної інженерії***

**Лабораторна робота № 3**

з дисципліни **«Автоматизація тестування»**

Виконав: Болілий Р.О.

Група: 41ІПЗ

Факультет математики, інформатики та фізики

Викладач: Кархут В. Я.

Київ – 2025

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Назва** | **Опис** | **Пріоритет** | **Передумови** | **Кроки** | **Очікуваний результат** |
| 001 | Реєстрація нового користувача | Перевірка можливості успішної реєстрації | High | Відкритий браузер, сторінка реєстрації | 1. Ввести валідні дані, 2. Натиснути "Зареєструватися" | Користувач успішно зареєстрований, отримано підтвердження |
| 002 | Невдала авторизація | Вхід із некоректними даними | High | Сторінка авторизації відкрита | 1. Ввести некоректний пароль, 2. Натиснути "Увійти" | Система відмовляє у доступі, з'являється повідомлення про помилку |
| 003 | Відновлення пароля | Перевірка механізму відновлення пароля | Medium | Користувач зареєстрований | 1. Ввести email, 2. Натиснути "Відновити пароль" | Надіслано лист із посиланням на відновлення |
| 004 | Оформлення замовлення | Тестування процесу оформлення покупки | High | Товар доданий у кошик | 1. Перейти у кошик, 2. Обрати спосіб доставки, 3. Натиснути "Замовити" | Замовлення успішно оформлене, отримано підтвердження |
| 005 | Пошук товару | Робота пошуку за ключовими словами | Medium | Відкрита головна сторінка | 1. Ввести "ноутбук", 2. Натиснути "Пошук" | Відображається список ноутбуків |
| 006 | Видалення товару з кошика | Перевірка можливості видалити товар | High | Товар у кошику | 1. Натиснути "Видалити" біля товару | Товар зникає з кошика |
| 007 | Сортування товарів | Перевірка сортування за ціною | Medium | Відкрита сторінка каталогу | 1. Обрати "Сортувати за ціною" | Товари впорядковуються за ціною |
| 008 | Перевірка капчі | Тестування капчі під час реєстрації | High | Відкрита форма реєстрації | 1. Ввести дані, 2. Неправильно заповнити капчу | Помилка капчі |
| 009 | Перевірка відображення знижок | Відображення актуальних знижок | Medium | Відкрита сторінка товару | 1. Подивитися ціну зі знижкою | Ціна коректна |
| 010 | Тестування адаптивності | Робота сайту на мобільних пристроях | High | Відкритий сайт на смартфоні | 1. Перевірити макет сайту | Відображається коректно |