**УДУ імені Михайла Драгоманова**

Факультету математики, інформатики та фізики

*Кафедра комп’ютерної та програмної інженерії*

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3

з курсу

***«Тестування програмного забезпечення»***

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

Андрушко Антон Тарасович

Група   41 КН

Факультет математики, інформатики та фізики

Викладач: Кархут В.Я.

Київ 2025

| **ID** | **Назва тест-кейса** | **Опис** | **Пріоритет** | **Передумови** | **Кроки** | **Очікуваний результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC\_001 | Реєстрація нового користувача з валідними даними | Перевірка створення акаунту з правильними даними | High | Відкритий сайт OLX | 1. Відкрити сторінку реєстрації.  2. Ввести email: user@example.com.  3. Ввести пароль: Qwerty123!.  4. Натиснути "Зареєструватися". | Користувач успішно зареєстрований, отримує email-підтвердження. |
| TC\_002 | Реєстрація з невалідним email | Перевірка обмежень на некоректний email | High | Відкритий сайт OLX | 1. Відкрити сторінку реєстрації.  2. Ввести email: userexample.com.  3. Ввести пароль: Qwerty123!.  4. Натиснути "Зареєструватися". | Повідомлення "Некоректний email". Реєстрація не відбувається. |
| TC\_003 | Авторизація з правильними даними | Перевірка входу на сайт OLX | High | Зареєстрований користувач | 1. Відкрити сторінку входу.  2. Ввести email: user@example.com.  3. Ввести пароль: Qwerty123!.  4. Натиснути "Увійти". | Користувач потрапляє в особистий кабінет. |
| TC\_004 | Авторизація з невірним паролем | Перевірка обробки помилки при неправильному паролі | High | Зареєстрований користувач | 1. Відкрити сторінку входу.  2. Ввести email: user@example.com.  3. Ввести пароль: WrongPass123.  4. Натиснути "Увійти". | Повідомлення "Невірний пароль". Вхід не здійснюється. |
| TC\_005 | Пошук оголошення за ключовим словом | Перевірка пошуку оголошень | High | Відкритий сайт OLX | 1. Ввести "велосипед" у поле пошуку.  2. Натиснути Enter. | Відображаються релевантні оголошення. |
| TC\_006 | Пошук за некоректним запитом | Перевірка реакції на запити без результатів | Medium | Відкритий сайт OLX | 1. Ввести "xyz123" у поле пошуку.  2. Натиснути Enter. | Повідомлення "Нічого не знайдено". |
| TC\_007 | Сортування оголошень за ціною | Перевірка функції сортування | Medium | Виконано пошук | 1. Вибрати "Від дешевих до дорогих".  2. Перевірити порядок.  3. Вибрати "Від дорогих до дешевих".  4. Перевірити порядок. | Оголошення відсортовані правильно. |
| TC\_008 | Створення оголошення з валідними даними | Перевірка додавання нового оголошення | High | Авторизований користувач | 1. Натиснути "Подати оголошення".  2. Заповнити всі обов'язкові поля.  3. Натиснути "Опублікувати". | Оголошення опубліковано, доступне у списку оголошень. |
| TC\_009 | Створення оголошення без вибору категорії | Перевірка обов'язковості вибору категорії | High | Авторизований користувач | 1. Натиснути "Подати оголошення".  2. Не обирати категорію.  3. Натиснути "Опублікувати". | Відображається повідомлення "Оберіть категорію". Оголошення не публікується. |
| TC\_010 | Застосування промокоду до платного оголошення | Перевірка, що промокод працює | Medium | Додано оголошення, промокод активний | 1. Обрати платне розміщення.  2. Ввести промокод "OLX10".  3. Натиснути "Застосувати". | Відображається знижка, загальна сума зменшується. |