

УДУ імені Михайла Драгоманова

Факультет математики, інформатики та фізики

*Кафедра комп'ютерної та програмної інженерії*

Лабораторна робота №3

з курсу

«Автоматизація тестування»

Тема: Розробка тест-кейсів на основі тест-плану та чеклистів.

Студент: Власюк Роман Володимирович

Група: 41ПЗ

Факультет: математики, інформатики та фізики

Викладач: Кархут В.Я.

## **Тест-кейси**

### **Пошук за ключовими словами**

#### **1. ID - S1**

Пошук за ключовими словами (позитивний тест-кейс)

Опис / Ціль: Перевірка коректності пошуку за ключовими словами.

Пріоритет: A (High)

Передумови: В системі існують оголошення, що містять ключові слова "ASUS".

Кроки:

- Відкрити головну сторінку OLX.
- Ввести "ASUS" у поле пошуку.
- Натиснути кнопку "Знайти".

Очікуваний результат: Відображаються оголошення, що містять "ASUS" у заголовку або описі.

#### **2. ID - S2**

Пошук в не залежності від регістра

Опис / Ціль: Переконатися, що пошук працює незалежно від регістру введеного тексту.

Пріоритет: A (High)

Передумови: В системі є оголошення з ключовими словами "ASUS".

Кроки:

- Відкрити головну сторінку OLX.
- Ввести "asus" у поле пошуку.
- Натиснути "Знайти".

Очікуваний результат: Відображаються оголошення, що містять "ASUS" у будь-якому регістрі.

### 3. ID - S3

Пошук за ключовими словами (негативний тест-кейс)

Опис / Ціль: Перевірка поведінки системи при пошуку за неіснуючим запитом.

Пріоритет: B (Medium)

Передумови: В базі даних немає оголошень із запитом "123"

Кроки:

- Відкрити головну сторінку OLX.
- Ввести "123" у поле пошуку.
- Натиснути кнопку "Знайти".

Очікуваний результат: Відображається повідомлення "Нічого не знайдено".

### **Створення нового облікового запису**

### 4. ID - N1

Реєстрація нового користувача

Опис / Ціль: Перевірка успішної реєстрації нового користувача.

Пріоритет: A (High)

Передумови: Користувач не має акаунта на платформі.

Кроки:

- Відкрити сторінку реєстрації.
- Ввести ім'я, email, пароль.
- Підтвердити email через отримане повідомлення.
- Виконати вхід в обліковий запис.

Очікуваний результат: Користувач успішно зареєстрований та авторизований, акаунт збережений до бази даних. Виводиться повідомлення про успішну реєстрацію.

### 5. ID - N2

Реєстрація нового користувача який вже зареєстрований.

Опис / Ціль: Перевірка, що система не дозволяє зареєструвати нового користувача з уже існуючим email.

Пріоритет: B (Medium)

Передумови: У системі вже є зареєстрований користувач з email "test@test".

Кроки:

- Відкрити сторінку реєстрації.
- Ввести email "test@test".
- Ввести пароль та інші дані.
- Натиснути "Зареєструватися".

Очікуваний результат: Відображається повідомлення про помилку: "Користувач з цим Email вже зареєстрований".

### **Вхід в обліковий запис**

#### **6. ID - L1**

Вхід в обліковий запис з правильними даними

Опис / Ціль: Перевірка успішного входу в обліковий запис.

Пріоритет: A (High)

Передумови: Користувач зареєстрований з email "[test@test](#)" та паролем "password"

Кроки:

- Відкрити сторінку входу.
- Ввести правильний email та пароль.
- Натиснути "Увійти".

Очікуваний результат: Користувач успішно входить у систему та відображається повідомлення про успішне завершення операції.

#### **7. ID - L2**

Вхід з некоректним паролем (негативний тест)

Опис / Ціль: Перевірка реакції системи на введення неправильного пароля при входу в акаунт.

Пріоритет: A (High)

Передумови: Користувач має акаунт з паролем "password"

Кроки:

- Відкрити сторінку входу.
- Ввести правильний email, але некоректний пароль - "1234".
- Натиснути "Увійти".

Очікуваний результат: Відображається повідомлення "Неправильний email або пароль".

8. ID - L3

Вхід з некоректним email. (негативний тест)

Опис / Ціль: Перевірка реакції системи на введення неправильного email при входу в акаунт.

Пріоритет: A (High)

Передумови: Користувач має акаунт з email "[test@test](#)"

Кроки:

- Відкрити сторінку входу.
- Ввести правильний пароль, але некоректний email.
- Натиснути "Увійти".

Очікуваний результат: Відображається повідомлення "Неправильний email або пароль".

### **Створення нового оголошення**

9. ID - P1

Створення нового оголошення

Опис / Ціль: Перевірка можливості успішного створення нового оголошення.

Пріоритет: A (High)

Передумови: Користувач зареєстрований і увійшов у систему.

Кроки:

- Натиснути "Створити оголошення".
- Ввести заголовок, опис, додати фото.
- Вибрати категорію та ціну.
- Натиснути "Опублікувати".

Очікуваний результат: Оголошення з'являється у списку активних та зміни збережені до бази даних.

10.ID - P2

Створення нового оголошення (негативний тест-кейс)

Опис / Ціль: Перевірка, що система не дозволяє створювати оголошення без обов'язкових полів.

Пріоритет: В (Medium)

Передумови: Користувач зареєстрований та увійшов в обліковий запис

Кроки:

- Відкрити сторінку створення оголошення.
- Заповнити всі поля крім поля "Назва" та "Ціна".
- Натиснути "Опублікувати".

Очікуваний результат: Система не дозволяє створити оголошення та відображає повідомлення про необхідність заповнення обов'язкових полів.

### **Видалення оголошень**

#### **11.ID - D1**

Видалення власного оголошення

Опис / Ціль: Перевірка можливості видалення оголошення.

Пріоритет: В (Medium)

Передумови: Користувач має активне оголошення.

Кроки:

- Увійти в особистий кабінет.
- Відкрити розділ "Мої оголошення".
- Натиснути "Видалити" біля потрібного оголошення.

Очікуваний результат: Оголошення зникає зі списку активних та видаляється з бази даних.

#### **12.ID - D2**

Видалення оголошення (негативний тест-кейс)

Опис / Ціль: Перевірка, що користувач не може видалити чуже оголошення.

Пріоритет: А (High)

Передумови: В системі є оголошення, створене іншим користувачем.

Кроки:

- Увійти в систему під обліковим записом, який не створював оголошення.
- Відкрити оголошення іншого користувача.
- Перевірити чи існує опція "Видалити".

Очікуваний результат: Користувач не має доступу до видалення чужого оголошення, опція "Видалити" відсутня.

### **Завантаження та відображення зображень**

#### **13. ID - M1**

Завантаження та відображення зображень

Опис / Ціль: Переконатися, що зображення правильно завантажуються та відображаються в оголошеннях.

Пріоритет: В (Medium)

Передумови: Користувач зареєстрований та увійшов в обліковий запис.

Кроки:

- Відкрити сторінку створення оголошення
- Додати зображення товару (JPEG, PNG, WEBP).
- Завантажити оголошення.
- Переглянути опубліковане оголошення.

Очікуваний результат: Зображення коректно відображається без помилок або спотворень.

#### **14. ID - M2**

Завантаження та відображення зображень (негативний тест-кейс)

Опис / Ціль: Перевірка, що система не дозволяє завантажувати зображення з некоректним форматом.

Пріоритет: В (Medium)

Передумови: Користувач зареєстрований.

Кроки:

- Відкрити сторінку створення оголошення.
- Спробувати завантажити файл з розширенням .exe замість зображення.
- Натиснути "Завантажити".

Очікуваний результат: Система відхиляє файл та видає відповідне повідомлення про помилку.