# Homework for 5 Beetroot lesson “Testing Documentation”

## Beet Seed

### Склади порівняльну таблицю трьох видів тестової документації

| Назва тестової документації | Основні характеристики | № | Переваги | Недоліки |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Чек-ліст | Простий набір пунктів (список) для перевірки функціоналу | 1 | Простота та швидкість створення і використання | Відсутність детальних кроків для виконання тестів |
| Зручний для швидкої перевірки базових функцій або регресійного тестування | 2 | Вимагає мінімум часу на написання | Складно зрозуміти, як саме виконувати перевірки |
| Використовується для попереднього аналізу функціональності або базової оцінки якості | 3 | Легко адаптується до змін у вимогах | Не підходить для складних сценаріїв тестування |
| 4 | Можна швидко ввести в курс нових членів команди | Висока ймовірність помилок через суб'єктивність виконання |
| Тест-кейс | Детальний опис сценарію тестування, що містить умови, кроки, очікуваний результат та статус виконання | 1 | Забезпечує повну повторюваність тестування | Створення тест-кейсу вимагає багато часу |
| Використовується для тестування складних систем або критичних функцій | 2 | Чіткий опис кроків знижує ймовірність помилок під час виконання | Може бути громіздким при великій кількості тест-кейсів, необхідне розділення на відповідні функціональні зони |
| Дозволяє відстежувати результат тестування кожного окремого сценарію | 3 | Підходить для автоматизації тестування | Вимагає регулярного оновлення при зміні вимог |
| Користувацький сценарій | Описує тестування з точки зору реального користувача, з урахуванням його взаємодії з системою | 1 | Підхід до тестування, що враховує реальний користувацький досвід | Може бути неповним або занадто суб'єктивним |
| Фокусується на основних проблемах та низки конкретних юзабіліті користувачів | 2 | Легше ідентифікувати проблеми, що впливають на кінцевого користувача | Може призвести до втрати уваги з глибоких технічніх перевірок та критичних помилок |
| Дозволяє відстежувати прогрес в розробці продукту | 3 | Підходить для крос-функціонального тестування | Може бути недостатньо формалізованим для автоматизації |
| 4 | Дозволяє оцінити зручність інтерфейсу та зрозумілість функціоналу |  |

### Склади чек-ліст для перевірки головної сторінки свого улюбленого інтернет-магазину - rozetka.ua

| **Секція** | **№ та назва кейсу** | **Виконання тестів** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Використане ПЗ під час тестування** | | **Google Chrome, v.126.0.6478.251, x64** | **Opera, v.115.0.5322.58, x64** | **Mozilla Firefox, v.131.0.3, x64** | **Microsoft Edge, v.131.0.2903.70, x64** |
| Головна сторінка | 1. Авторизація\реєстрація | Passed | Passed | Passed | Failed |
| 2. Вибір мови | Passed | Passed | Failed | Passed |
| 3. Пошук товарів | Passed | Blocked | Passed | Passed |
| 4. Відкриття каталогу | Passed | Passed | Passed | Passed |
| 5. Відкриття сторінки про товар | Passed | Passed | Passed | Passed |
| 6. Відкриття кошику | Passed | Passed | Passed | Passed |
| Бокове меню | 1. Відкриття каталогу товарів | Passed | Passed | Passed | Passed |
| 2. Авторизація\реєстрація | Passed | Passed | Passed | Failed |
| 3. Відкриття списку бажань | Passed | Passed | Passed | Passed |
| 4. Відкриття чату з продавцями | Passed | Failed | Blocked | Failed |
| 5. Вибір товару | Passed | Passed | Passed | Passed |
| Сторінка оформлення замовлення | 1. Вибір методу доставки | Passed | Passed | Passed | Passed |
| 2. Вибір відділення доставки на мапі | Blocked | Passed | Passed | Failed |
| 3. Оплата замовлення онлайн | Passed | Passed | Passed | Passed |
| 4. Зміна адреси доставки | Passed | Passed | Passed | Passed |

## Beet Sprout

### Склади 5 позитивних і 5 негативних тест-кейсів для перевірки основної функціональності твого улюбленого інтернет-магазину - rozetka.ua

**Позитивний сценарій**

**Тест-кейс №1.**

**Назва**: Успішна реєстрація нового користувача

**Передумови**: Відсутній обліковий запис із зазначеною електронною поштою.

**Кроки**:

1. Відкрити сторінку реєстрації.
2. Ввести валідну електронну пошту, пароль, ім'я, номер телефону.
3. Натиснути кнопку "Зареєструватися".

**Очікуваний результат**: Користувач успішно зареєстрований, з'являється повідомлення про успішну реєстрацію, доступ до особистого кабінету.

**Тест-кейс №2.**

**Назва**: Успішний пошук товару

**Передумови**: Наявність товару з назвою "iPhone 14" у базі даних.

**Кроки**:

1. Відкрити головну сторінку.
2. Ввести в поле пошуку запит "iPhone 14".
3. Натиснути кнопку пошуку.

**Очікуваний результат**: Відображається список товарів, що відповідають запиту.

**Тест-кейс №3.**

**Назва**: Додавання товару до кошика

**Передумови**: Користувач авторизований, товар доступний для замовлення.

**Кроки**:

1. Перейти на сторінку товару.
2. Натиснути кнопку "Додати до кошика".

**Очікуваний результат**: Товар додається до кошика, в кошику відображається коректна інформація про товар.

**Тест-кейс №4.**

**Назва**: Оформлення замовлення

**Передумови**: Авторизований користувач, у кошику є товар.

**Кроки**:

1. Перейти до кошика.
2. Натиснути "Оформити замовлення".
3. Заповнити всі необхідні поля (адреса доставки, спосіб оплати).
4. Натиснути "Підтвердити".

**Очікуваний результат**: Замовлення успішно створене, користувач отримує підтвердження.

**Тест-кейс №5.**

**Назва**: Перевірка списку бажань

**Передумови**: Користувач авторизований, у списку бажань є товари.

**Кроки**:

1. Перейти в особистий кабінет.
2. Відкрити "Список бажань".

**Очікуваний результат**: Відображаються товари, додані до списку бажань.

**Негативний сценарій**

**Тест-кейс №1.**

**Назва**: Спроба реєстрації з уже існуючою електронною поштою

**Передумови**: Обліковий запис із зазначеною електронною поштою вже існує.

**Кроки**:

1. Відкрити сторінку реєстрації.
2. Ввести електронну пошту, яка вже зареєстрована.
3. Заповнити інші поля.
4. Натиснути "Зареєструватися".

**Очікуваний результат**: З'являється повідомлення про помилку: "Користувач із такою електронною поштою вже існує".

**Тест-кейс №2.**

**Назва**: Спроба додати товар, якого немає в наявності, до кошика

**Передумови**: Товар позначений як "Немає в наявності".

**Кроки**:

1. Перейти на сторінку товару.
2. Натиснути "Додати до кошика".

**Очікуваний результат**: З'являється повідомлення про помилку: "Товар тимчасово недоступний для замовлення".

**Тест-кейс №3.**

**Назва**: Некоректний формат електронної пошти під час реєстрації

**Передумови**: Електронна пошта введена у форматі "example.com".

**Кроки**:

1. Відкрити сторінку реєстрації.
2. Ввести некоректний формат електронної пошти.
3. Натиснути "Зареєструватися".

**Очікуваний результат**: Відображається повідомлення: "Введіть коректну електронну пошту".

**Тест-кейс №4.**

**Назва**: Спроба оформлення замовлення без заповнення обов’язкових полів

**Передумови**: У кошику є товар, але на сторінці оформлення замовлення обов’язкові поля (адреса або телефон) не заповнені.

**Кроки**:

1. Перейти до кошика.
2. Натиснути "Оформити замовлення".

**Очікуваний результат**: З'являється повідомлення про помилку із зазначенням, які поля потрібно заповнити.

**Тест-кейс №5.**

**Назва**: Пошук за некоректним або порожнім запитом

**Передумови**: У полі пошуку введено "###".

**Кроки**:

1. Відкрити головну сторінку.
2. Ввести "###" у поле пошуку.
3. Натиснути кнопку пошуку.

**Очікуваний результат**: Відображається повідомлення: "За вашим запитом нічого не знайдено".