**Домашня робота**

| Назва тестової документації | № | Основні характеристики | Переваги | Недоліки |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Чек-ліст |  | Простий список справ які потрібно виконати для досягнення мети тестування. Складений у таблиці пунктами в яких відмічають стадію виконання тесту. | -Легкість у контролі процесу  -Зменшення часу на заповнення документації  -Структування інформації | - Немає можливості розписати весь процес  -Часто не актуалізована інформація  -Недостатність контексту |
| Тест-кейс | .. | Це план як перевірити певну функцію, у ньому описано, що саме потрібно зробити, які дані ввести та який результат очікується. | -Можливість адаптації  -Організованість  -Краща комункація  - | - Надмірне використання тест кейсів може призвести до втрати гнучкості  -Створення тест кейсів займає багато часу |
| Користувацький сценарій (Use Case) | .. | це перелік дій, за яким користувач взаємодіє з додатком або програмою | -Зрозумілість не тільки для розробників, а і для замовника  -повний опис  - основа для тест кейсів | * недостатність деталей |

**Завдання №2**

| [**https://bomba.if.ua**](https://bomba.if.ua/) |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Section** | **Case** | **pass/fail** |  |
| **Кнопка особистого кабінету** | Натиснути кнопку та ввійти | Пройшов |  |
|  | Натиснути кнопку реєстрації | пройшов |  |
|  | Спроба реєстрації не ввівши реєстраційні дані | пройшов | нічого не вводимо |
|  | Спроба реєстраціїї ввівши всі дані крім паролю | пройшов | Вводимо емейл mykola@gmail.com |
|  | Спроба ввести дані з логіном та паролем | пройшов | Вводимо емейл mykola@gmail.com пароль Ppp111 |
| **Кнопка пошук товарів** | Ввести "телефон" | пройшов | Висвітився товар з описом телефон |
|  | ввести "телф" | пройшов | нічого не висвітлилось |
| **Кнопка контакти** | Натиснути кнопку контакти | пройшов | Бачимо посилання на соц мережі |
|  | Натиснути кнопку "facebook" | пройшов | Перейшли на посилання facebook |
|  | Натиснути кнопку "instagram" | fail | Посилання не працює |
|  |  |  |  |

**Завдання №3**

**Тест кейс для bomba.if.ua**

| **№** | **Опис тесту** | **Кроки** | **Очікуваний результат** | **Реальний результат** | **Статус** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Позитивний  Вхід в систему | -Нажимаєм кнопку “Вхід”  -Вводимо логін та пароль  -Натискаємо кнопку “Підтвердити” | Успішний вхід | Успішний вхід |  |
| **2** | Негативний | -Нажимаєм кнопку “Вхід”  -Вводимо логін та пароль  -Натискаємо кнопку “Підтвердити” | Повідомлення “Невірний логін або пароль” | Вхід не виконано Повідомлення “Невірний логін або пароль” |  |
| **3** | Позитивний  Товар у кошику | -На головні сторінці вибираєм каталог товарів  -Розділ “телефони”  вибираєм модель  -тиснемо кнопку “у кошик” -Тиснемо іконку кошика  -Натиснути кнопку “купити товар” зі списку | У кошику обраний товар, відразу можна оформити замовлення | У кошику обраний товар, відразу можна оформити замовлення |  |
| **4** | Негативний | -На головні сторінці вибираєм каталог товарів  -Розділ “телефони”  вибираєм модель  -тиснемо кнопку “у кошик” -Тиснемо іконку кошика  -Натиснути кнопку “купити товар” зі списку | Замовлення можна оформити тільки після авторизації | Система просить авторизуватись для покупки товару |  |
| **5** | Позитивний  Додати товар у вибране | -На головні сторінці вибираєм каталог товарів  -Розділ “телефони”  вибираєм модель  -Додаємо 1000 од. товару у кошик | Товар знаходить у кошику | Товар знаходиться у кошику |  |
| **6** | Негативний | -На головні сторінці вибираєм каталог товарів  -Розділ “телефони”  вибираєм модель  -Додаємо 1000 од. товару у кошик | У списку кошика може знаходитись одночасно 1000 од. товару | Повідомлення “кошик переповнений” |  |
| **7** | Позитивний  У пошуку вводимо назву товару | -на основній сорінці сайту в пошуку пишемо “Samsung”  -Натискаєм кнопку пошук | Пошук видає всі телефони за запитом “Samsung” | Пошук видає всі телефони за запитом “Samsung” |  |
| **8** | Негативний | -на основній сорінці сайту в пошуку пишемо цифри “111111”  -Натискаєм кнопку пошук | Каталог товарів пустий | За запитом знайдено товар  “[Картридж Static Control](https://bomba.if.ua/catalog/kartridzhi_7925/kartridzh_static_control_hp_cljp_cf413a_2_3k_magenta_002_01_sf413a/)” |  |
| **9** | Позитивний  Товар у списку “Недавно переглянуті” | -Відкриваєм каталог товарів  -вибираєм перший товар зі списку  -Виходимо на головну сторінку  -Перелистуєм у футер сайту  -Нажимаєм кнопку “недавно переглянуто” | У спливаючому вікні з’являється переглянутий продукт | Переглянутий продукт відображається вірно |  |
| **10** | Негативний  Товар у списку “Недавно переглянуто” відображається у порядку перегляду | -Відкриваєм каталог товарів  -вибираєм 5 од. товару різної ціни зі списку  -Виходимо на головну сторінку  -Перелистуєм у футер сайту  -Нажимаєм кнопку “недавно переглянуто” | Товар відображається у порядку його перегляду | Товар відображається у порядку ціни “ від більшої до меншої” |  |

**Завдання №4**

Тест план для застосунку обміну світлин з котиками, назву його Schrödinger:)

Назва - Schrödinger:)

Платформи - iOS та Android

Браузери які можуть підтримувати - Opera, Chrome, Mozilla

1. Необхідно протестувати роботу системи

1.1 Рестрацію та вхід

1.2 Завантаження фото

1.3 Коментарі

1.4 Лайки

1.5 Повідомлення

1.6 Пошук

1. Тестування інтерфейсу

2.1 Швидкість завантаження

2.2 навігації

2.3 дизайн

1. Тестування безпеки
2. Сумісність пристроїв та баузерів

4.1 тестування браузерів на Android

4.2 Тестування бразерів на iOS

1. Вихід на реліз

5.1 Виправлено 90% багів

5.2 відсутність критичних проблем

5.3 всі тести успішно пройдено

це було продуктивно

