5 урок

Перший рівень

1.

| Назва тестової документації | Основні характеристики | Переваги | Недоліки |
| --- | --- | --- | --- |
| Чек-ліст | список перевірок, які проводяться під час тестування програмного продукту.  Потребує знань системи | чітка структура інформації у членів команди;  однозначне розуміння задач;  допомагає не забути необхідні тести;  економія робочого часу | потребує багато часу на детальне планування і зіставлення;  при використанні типових чек-лістів працівники перестають пропонувати різні підходи для виконання завдання |
| Тест кейс | описує сукупність кроків, конкретних умов і параметрів, необхідних для перевірки реалізації функції, яка тестується або її частини | не потребує знання системи;  може бути виконаний будь-яким членом команди (новачком);  дає можливість провести провести перевірку продукту без ознайомлення з усією документацією | включає багато інформації, яку необхідно скопіювати;  важко підтримувати актуальніть при внесенні змін;  необхідність частого допрацювання;  важкість розуміння для нових членів команди. |
| Користувацький сценарій | інформує про те, яку ділянку і в якому порядку буде перевірено | розуміння для кого створюється продукт  аналіз досвіду користувача;  надає краще розуміння потреб клієнта;  дозволяє розробити інтерфейс максимально відповідно до потреб користувачів | описує тільки поточну ситуацію (в разі внесення змін сценарій не працює);  необхідність додаткових знань про систему та особливості користування |

2. Чек-ліст для перевірки головної сторінки rozetka.ua в браузері Chrome

| № | Завдання | Розміщення | Результат |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | перевірити кнопку “Каталог” | верхня частина сторінки | Passed |
| 2 | перевірити кнопку зміни мови | верхня частина сторінки | Passed |
| 3 | перевірити кнопку “Корзина” | верхня частина сторінки, справа | Passed |
| 4 | перевірити кнопку “Реєстрація” | верхня частина сторінки, справа | Passed |
| 5 | перевірити ввод тексту в поле “Знайти”:  ввести в поле слово “ноутбук” українською мовою | верхня частина сторінки | Passed |
| 6 | клікнути кнопку:  комп’ютери і ноутбуки  дитячі товари  зоотовари  офіс, школа, книги | перелік товарів, зліва | Passed  Passed  Passed  Passed |
| 7 | клікнути на логотип | верхня частина сторінки | Passed |
| 8 | перейти на акційну пропозицію Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 15IAU7 | вниз по сторінці | Passed |
| 9 | перевірити “Контакти” | зліва, вниз по сторінці | Passed |
| 10 | перевірити кнопку “Встановлюйте наші додатки”:  Google play  App Store | зліва | Passed  Passed |

2 рівень

2.

Позитивнй тест кейс для сайта rozetka.ua

| Дія | Очікуваний результат |
| --- | --- |
| 1. Перевірити можливість переходу на сторінку rozetka.ua | 1. Сторінка відкрита 2. Загружені та коректно відображаються всі поля сторінки 3. Поле “Знайти” пусте |
| 2. Перевірити можливість заповнення поля “Знайти”:   * вводимо запит українською мовою * вводимо запит англійською мовою | 1. Поле заповнене 2. Кнопка “Знайти” активна |
| 1. Перевірити можливість переходу на сторінку акційного товару:  * клікаємо на акційний товар Пральний порошок Persil автомат Колор | 1. Сторінка Пральний порошок Persil автомат Колор відкрита 2. Всі дані відображаються корректно 3. Товар є акційним |
| 1. Перевірити можливість додавання акційного товару Пральний порошок Persil автомат Колор у кошик. | 1. Кнопка “Кошик” активна 2. Зміна статусу на “В кошику” |
| 5. Перевірка роботи каталогу сайту:   * клікаєко на кнопку “Каталог” * обираємо пункт “Флеш пам’ять USB” | 1. Кнопка “Каталог” активна 2. Відображається повний перелік розділів товарів товарів 3. Всі дані видно чітко та в повному обсязі 4. Кнопка “Флеш пам’ять USB” активна 5. Сторінка “Флеш пам’ять USB” відкрита |

Негативний тест кейс для сайта rozetka.ua

| Дія | Очікуваний результат |
| --- | --- |
| 1. Перевірити можливість переходу на сторінку rozetka.ua | 1. Сторінка відкрита 2. Загружені та коректно відображаються всі поля сторінки 3. Поле “Знайти” заповнене |
| 2. Перевірити можливість заповнення поля “Знайти”:   * вводимо запит “оапнпмвілрмшгав” | 1. Валідаційне повідомлення виведено на екран “По вашому запиту нічого не знайдено. Уточніть свій запит” |
| 3. Перевіряємо форму входу до особистого кабінету сайту:   * переходимо на сторінку входу до особистого кабінету * вводимо у поле “Ел.пошта або телефон” невалідні дані (без @) * вводимо у поле “Пароль” 1111 при правильному вводі ел.пошти або номеру телефону | 1. Сторінка “Вхід” активна 2. Повідомлення про помилку введення ел.адреси або номеру телефону 3. Повідомлення про неправильне введення паролю |
| 1. Перевірка вводу даних під час оформлення замовлення:  * додаємо товар у кошик * переходимо до оформлення замовлення * вводимо в поле “Прізвище” 12345 * вводимо в поле “Ім’я” !"№ | 1. Кнопка “Кошик” активна 2. Сторінка кошик відкрита 3. Кнопка “Оформлення замовлення” активна 4. Повідомлення про помилку введення прізвища 5. Повідомлення про помилку введення ім’я |