LVL1

|  | Основні характеристики | Переваги | Недоліки |
| --- | --- | --- | --- |
| Чек-ліст | Спосіб форматування дій, які необхідно виконати або вимог, що необхідно дотримуватись, щоб досягти якогось результату. | Можливість бачити, що потрібно зробити може мотивувати.  Чіткий список задач забезпечує більшу продуктивність роботи. | Підготовка якісного чек-листа може зайняти чимало часу.  Працівники втрачають можливість проявляти творчість, коли рухаються чітко по шаблону. |
| Тест-кейс | Послідовність дій, що відповідає за перевірку якогось функціоналу та описує, як прийти до фактичного результату. | Простий у користуванні.  Можна довірити новачку. | Можуть бути дуже схожі один на одного, якщо не повністю, то перші кроки. |
| Користувацький сценарій | Вимога до якоїсь функціональності, складена з точки зору кінцевого користувача. | Допомагає сформулювати точні вимоги користувача.  Дає відповідь на питання не тільки що саме розробляється, а й для чого розробляється. | Менше уваги приділяється не функціональним вимогам.  Можуть бути “розмитими” по відношенню до розробників та тестувальників. |

| **Головна сторінка сайту** |  |
| --- | --- |
| https://pcshop.ua/ |  |
| **Section** | **Case** |
| Особистий кабінет | Перевірити форму реєстрації на сайті, ввівши прізвище, ім’я, по-батькові, email, телефон та пароль. |
|  | Перевірити форму авторизації на сайті, ввівши телефон та пароль. |
|  | Перевірити функцію відновлення паролю, натиснувши кнопку “Забули пароль”. |
| Пошук по сайту | Вводимо в поле пошук ноутбук lenovo та натискаємо “Найти” |
| Каталог товарів | Перевірити чи відкривається сторінка “Розпродаж”, натиснувши на кнопку “Розпродаж” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Найближчі надходження”, натиснувши на кнопку “Найближчі надходження”. |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Зарядні станції”, натиснувши на кнопку “Зарядні станції” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Power Bank”, натиснувши на кнопку “Power Bank” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Apple Store”, натиснувши на кнопку “Apple Store” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Мобільні гаджети”, натиснувши на кнопку “Мобільні гаджети” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Ноутбуки та аксесуари”, натиснувши на кнопку “Ноутбуки та аксесуари” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Телевізори та Smart TV”, натиснувши на кнопку “Телевізори та Smart TV” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Ігрові приставки”, натиснувши на кнопку “Ігрові приставки” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Квадрокоптери (дрони)”, натиснувши на кнопку “Квадрокоптери (дрони)” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Електросамокати”, натиснувши на кнопку “Електросамокати” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Екшн Камери, Фото”, натиснувши на кнопку “Екшн Камери, Фото” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Товари для авто”, натиснувши на кнопку “Товари для авто” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Розумний дім та Охоронні системи”, натиснувши на кнопку “Розумний дім та Охоронні системи” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Комплектуючі для ПК”, натиснувши на кнопку “Комплектуючі для ПК” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Комп’ютерні аксесуари”, натиснувши на кнопку “Комп’ютерні аксесуари” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Мережеве обладнання”, натиснувши на кнопку “Мережеве обладнання” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Оргтехніка”, натиснувши на кнопку “Оргтехніка” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Проекційне обладнання”, натиснувши на кнопку “Проекційне обладнання” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Побутова техніка”, натиснувши на кнопку “Побутова техніка” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Послуги”, натиснувши на кнопку “Послуги” |
| Шапка головної сторінки | Перевірити зміну мови сайту на українську, натиснувши кнопку “UA” |
|  | Перевірити зміну мови сайту на російську, натиснувши кнопку “РУ” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Оплата”, натиснувши на кнопку “Оплата” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Доставка”, натиснувши на кнопку “Доставка” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Кредит”, натиснувши на кнопку “Кредит” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Гарантія та сервіс”, натиснувши на кнопку “Гарантія та сервіс” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Допомога”, натиснувши на кнопку “Допомога” |
|  | Перевірити чи відкривається сторінка “Контакти”, натиснувши на кнопку “Контакти” |
| Заголовок сайту | Перевірити чи відкривається віконце “Порівняння”, натиснувши на кнопку “Порівняння” |
|  | Перевірити чи відкривається віконце, “Бажане”, натиснувши на кнопку “Бажане” |
|  | Перевірити чи відкривається віконце “Кошик”, натиснувши на кнопку “Кошик” |
| Соціальні мережі | Перейти на сторінку сайту в facebook.com, натиснувши на кнопку “facebook” |
|  | Перейти на yotube-канал сайту, натиснувши на кнопку “youtube” |
|  | Перейти на instagram-сторінку сайту, натиснувши на кнопку “instagram” |
| Зворотній зв’язок | Перевірити функцію зворотного зв’язку, проскроливши головну сторінку до кінця та натиснувши кнопку зворотнього зв’язку |
| Інформація про компанію | Перейти на сторінку інформації про компанію, натиснувши кнопку “Про нас” |
|  | Перейти на сторінку новин, натиснувши кнопку “Новини” |
|  | Перейти на сторінку статей, натиснувши кнопку “Статті” |
|  | Перейти на сторінку контактів магазину, натиснувши кнопку “Форма зв’язку” |
|  | Перейти до мапи сайту, натиснувши кнопку “Картка сайту” |

LVL2

Позитивні тест-кейси

Test Case ID PC\_001

Test Case Description Перевірити фільтрацію за виробником

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Перейти в категорію ноутбуки

Step Details

1. На лівій панелі фільтрів поставити галочку на виробнику ASUS.
2. Відкрити перший ноутбук, відфільтрований за виробником.
3. Перевірити, що виробником є ASUS.

Expected Results

1. Обрано фільтр за виробником Asus, товари відфільтровано.
2. Відкривається сторінка з описом товару.
3. Зверху від товару вказано виробника.

Test Case ID PC\_002

Test Case Description Перевірити фільтрацію за ціною

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Перейти в категорію ноутбуки

Step Details

1. В перше текстове поле для мінімальної ціни ввести 12000
2. В друге текстове поле для максимальної ціни ввести 25000
3. Натиснути кнопку “показати товар”

Expected Results

1.

2.

3. Фільтр застосовано.

Test Case ID PC\_003

Test Case Description Перевірити функцію порівняння товару

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Перейти в категорію планшети

Step Details

1. Відкрити перший планшет на сторінці
2. Натиснути кнопку “Додати до порівняння”
3. Відкрити останній планшет на сторінці
4. Натиснути кнопку “Додати до порівняння”
5. Натиснути на кнопку “Порівняння”

Expected Results

1. Відкривається сторінка з описом товару
2. Біля кнопки “Порівняння” з’явилися цифра 1
3. Відкривається сторінка з описом товару
4. Біля кнопки “Порівняння” з’явилися цифра 2
5. Відкривається сторінки з порівнянням двох обраних товарів

Test Case ID PC\_004

Test Case Description Перевірити додавання товару до кошика

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Перейти в категорію електронні книги

Step Details

1. Відкрити першу електронну книгу на сторінці
2. Натиснути кнопку “Купити”
3. Закриваємо вікно з назвою та ціною товару
4. Натискаємо на кнопку кошика

Expected Results

1. Відкривається сторінка з описом товару
2. Відкривається вікно з назвою та ціною товару
3. Біля кнопки кошика з’явилася цифра 1
4. Товар додано до кошика

Test Case ID PC\_005

Test Case Description Перевірка кнопок на панелі соціальних мереж

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Проскролити головну сторінку до кінця

Step Details

1. Навести курсор миші на кнопку facebook
2. Натиснути на кнопку facebook
3. Навести курсор миші на кнопку youtube
4. Натиснути на кнопку youtube
5. Навести курсор миші на кнопку instagram
6. Натиснути на кнопку instagram

Expected Results

1. Курсор змінює вигляд, кнопка стає кольоровою
2. В новому вікні відкривається сторінка з профілем магазину у мережі facebook
3. Курсор змінює вигляд, кнопка стає кольоровою
4. В новому вікні відкривається сторінка з youtube-каналом магазину
5. Курсор змінює вигляд, кнопка стає кольоровою
6. В новому вікні відкривається сторінка з профілем магазину у instagram

Негативні тест-кейси

Test Case ID NC\_001

Test Case Description Ввести літери в поля для цін в фільтр за ціною.

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Перейти в категорію ноутбуки

Step Details

1. В перше текстове поле для мінімальної ціни ввести “один”
2. В друге текстове поле для максимальної ціни ввести “десять”
3. Натиснути на кнопку “Показати товари”

Expected Results

1. Текстове поле повинно сповістити про помилку
2. Текстове поле повинно сповістити про помилку
3. Кнопка повинна бути неактивною

Test Case ID NC\_002

Test Case Description Оформити замовлення без заповнення контактних даних

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Перейти в категорію смартфони та телефони

Step Details

1. Натиснути кнопку “Купити” під зображенням першого товару на сторінці
2. Натиснути кнопку “Оформити замовлення”
3. Залишити всі поля пусті та натиснути кнопку “Далі”

Expected Results

1. Відкривається вікно з назвою та ціною товару
2. Відкривається сторінка оформлення замовлення
3. Під полями “Прізвище”, “Ім’я”, “По-батькові”, “Телефон” та “Email” з’явилися помилки, що вказують на відсутність символів

Test Case ID NC\_003

Test Case Description Провалідувати поля в формі реєстрації користувача

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Натиснути кнопку “Особистий кабінет”

Натиснути кнопку “Реєстрація”

Step Details

1. Ввести “Петров” в поле “Прізвище”
2. Ввести “-Петро-” в поле “Ім’я”
3. Ввести “Петрович” в поле “По-батькові”
4. Натиснути кнопку “Отримати пароль”

Expected Results

1. -
2. -
3. -
4. В полі “Ім’я” виникла помилка, яка каже, що в даному полі мають писатися тільки букви кирилицею.
5. В полі “Телефон” виникла помилка, яка каже, що користувач з таким телефоном вже зареєстрований на сайті.

Test Case ID NC\_004

Test Case Description Провалідувати поле “Ім’я” в профілі

Preconditions Відкрити сайт <https://pcshop.ua/ua>

Натиснути на кнопку “Особистий кабінет”

Пройти процедуру авторизації

Step Details

1. Натиснути на кнопку “Особистий кабінет” та обрати “Змінити профіль”
2. Змінити в полі “Ім’я” з Петро на =Петро=
3. Натиснути кнопку “Зберегти”

Expected Results

1. Відкривається сторінка Облікового запису
2. Поле заповнено
3. Під полем “Ім’я” пишеться помилка “Ім’я має бути кирилицею!”