**План проведения тестирования страницы:**

1. Проверка работоспособности страницы (страница сайта должна быть доступна и открываться в браузере) – это главное условие функционирования самого ресурса, без его выполнения дальнейшие проверки работоспособности не имеют смысла.
2. Проверка содержимого и текста веб-страницы (выравнивание, ошибки, соответствие заголовка) - содержание веб-страницы верное, без грамматических и орфографических ошибок, тексты правильно выровнены, заголовок окна соответствует содержимому. Первое впечатление после загрузки страницы - самое важное. Пользователь должен видеть, что данные на странице отображаются корректно, сразу зрительно различать наименования товаров от их характеристик, сразу же понять структуру размещения товаров в списке и структуру самой карточки товара.
3. Проверка битых ссылок и изображений на странице. Каждая ссылка или кнопка, любая кликабельная активность на странице должна выполнять свою функцию, интуитивно понятную пользователю. Сразу же после оценки внешнего вида необходимо проверить все ссылки и кнопки на их работоспособность.
4. Проверка функциональности строки поиска по сайту – заполнение валидными и невалидными значениями, проверка поиска по части слова, строки, по типу, обозначению товара. Поиск по сайту с большим количеством товара – обязательное условие для пользователя. Проверка функциональности поиска и поисковых выдач на сайте необходимое действие сразу после проверки работоспособности всех ссылок и кнопок.
5. Проверка страницы сайта для разных разрешений экрана – изменение разрешения для браузера с помощью инструмента DevTools и проверка поведения страницы при разных разрешениях. Современные мониторы могут использовать самое разное разрешение. Обязательная проверка поведения дизайна страницы для разных разрешений – не самое важное действие, но делать это нужно после проверки функциональности работы страницы.
6. Проверка отображения страницы в разных браузерах (шрифты, картинки, анимации) – загрузка страницы в самых распространенных браузерах Firefox, Chrome, Opera, Edge и проверка отображения основных элементов страницы, проверка работоспособности функционала кнопок, ссылок и т.д. Кроссбраузерность буду выполнять после того, как проверки работоспособности, юзабилити страницы выполнены, а выявленные дефекты устранены.
7. Проверка страницы на разных устройствах (ПК, планшет, мобильный телефон). Поведение страницы сайта на различных устройствах проведем в последнюю очередь, если нет никаких особых указаний (условий) в ТЗ.

**Чек-листы страницы сайта https://wortex.by/catalog#shurupoverty**

**Чек-лист смоук-тестирования:**

* Страница сайта успешно открывается и доступна.
* Основные элементы страницы сайта доступны и функциональны.
* Работоспособность элементов управления и навигации.

**Чек-лист содержимого и текста страницы:**

* Проверить текст страницы на ошибки (грамматические, орфографические и т.п.).
* Проверить соответствие и единообразие шрифтов текстов в карточках описания товров.
* Проверить, что заголовок страницы соответствует содержимому.
* Проверить выравнивание текста в карточках товаров.
* Проверить выравнивание картинок в карточках товара.

**Чек-лист проверки ссылок:**

* Проверить кликабельность и правильность перехода ссылок на разделы сайта в горизонтальном меню.
* Проверить кликабельность и правильность перехода кнопок на странице.
* Проверить кликабельность изображения и правильность перехода на главную страницу сайта.
* Проверить кликабельность и правильность перехода ссылок в карточках описания товаров.

**Чек-лист проверки работоспособности строки поиска по сайту:**

* Проверить работоспособность поиска по наименованию товара.
* Проверить работоспособность поиска по части наименования товара.
* Проверить работоспособность поиска при заполнении строки невалидными значениями.
* Проверить работоспособность поиска по обозначению товара.
* Проверить работоспособность поиска по типу товара.

**Чек-лист проверки сайта на кроссбраузерность:**

* Провести смоук-тест по чек-листу для браузера Opera.
* Проверить, что картинки корректно отображаются для браузера Opera.
* Проверить, что шрифты верно отображаются для браузера Opera.
* Провести смоук-тест по чек-листу для браузера Firefox.
* Проверить, что картинки корректно отображаются для браузера Firefox.
* Проверить, что шрифты верно отображаются для браузера Firefox.
* Провести смоук-тест по чек-листу для браузера Chrome.
* Проверить, что картинки корректно отображаются для браузера Chrome.
* Проверить, что шрифты верно отображаются для браузера Chrome.
* Провести смоук-тест по чек-листу для браузера Edge.
* Проверить, что картинки корректно отображаются для браузера Edge.
* Проверить, что шрифты верно отображаются для браузера Edge.
* Провести смоук-тест по чек-листу для браузера Yandex.
* Проверить, что картинки корректно отображаются для браузера Yandex.
* Проверить, что шрифты верно отображаются для браузера Yandex.

**Чек-лист проверки страницы сайта при разных разрешениях.**

* Проверить вид и поведение страницы при разрешении 640 х 480.
* Проверить вид и поведение страницы при разрешении 800 х 600.
* Проверить вид и поведение страницы при разрешении 1024 х 768.
* Проверить вид и поведение страницы при разрешении 1366×768.
* Проверить вид и поведение страницы при разрешении 1920×1080.
* Проверить вид и поведение страницы при разрешении 3840×2160.

**Чек лист проверки страницы для разных устройств:**

* Проверка адаптивности страницы для ПК с разрешениями:

1366×768, 1920×1080, 1536×864, 1440×900, 1280×720, 1600×900

* Проверка адаптивности страницы для смартфонов с разрешениями

360×640, 375×667, 414×896, 360×780, 360×760, 414×736

* Проверка адаптивности страницы для планшетов с разрешениями

768×1024, 1280×800, 800×1280, 601×962, 600×1024, 1024×1366

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Название (Title): | Приоритет (Priority) | Шаги (Steps to reproduce): | Ожидаемый результат (Expected result): |
| 1 | Проверка работоспособности сайта | Высокий | Зайти на страницу https://wortex.by/catalog#shurupoverty | Страница доступна и открывается |
| 2 | Проверка ссылок на странице | Высокий | 1. Зайти на страницу https://wortex.by/catalog#shurupoverty | Страница доступна и открывается |
| 2. Щелкнуть на пункт меню "О нас" | Переход на страницу "О бренде". Заголовок страницы соответствует содержимому. |
| 3. Щелкнуть на пункт меню "Новости" | Переход на страницу "Новости". Заголовок страницы соответствует содержимому. |
| 4. Щелкнуть на пункт меню "Сервис" | Переход на страницу "Сервисы". Заголовок страницы соответствует содержимому. |
| 5. Щелкнуть на пункт меню "Скачать" | Переход на страницу "Скачать". Заголовок страницы соответствует содержимому. |
| 6. Щелкнуть на кнопку "Дополнительная гарантия" | Переход на страницу " Дополнительная гарантия ". Заголовок страницы соответствует содержимому. |
| 7. Щелкнуть на картинку WORTEX | Переход на главную страницу |
| 8. Щелкнуть на кнопку «Скачать каталог» | Открывается окно сохранения файла на ПК. |
| 9. Щелкнуть на кнопку е-мейл | Открывается окно с запросом почтовой программы для отправки е-мейл |
| 3 | Проверка содержимого страницы | Средний | 1. Зайти на страницу https://wortex.by/catalog#shurupoverty | Страница доступна и открывается |
| 2. Скроллим страницу вниз | Все карточки товаров соразмерны, слева отображается картинка товара, справа от нее – название, модель и характеристики модели. |
| 4 | Проверка функционала строки поиска | Средний | 1. Зайти на страницу https://wortex.by/catalog#shurupoverty | Страница доступна и открывается |
| 2. В строке поиска вводим полное наименование товара и нажимаем на значок «лупа» | На странице отображается найденный товар, границы карточки товара выделяются |
| 3. В строке поиска товара нажимаем на значок «крестик» | Строка поиска очищается. |
| 4. В строке поиска нажимаем на значок «лупа» | На странице отображается все товары. |
| 5. В строке поиска вводим часть наименования товара и нажимаем на значок «лупа» | На странице отображаются найденные товары, границы карточек товаров выделяются |
| 6. В строке поиска вводим невалидные символы (!»№;%:?\*()\_+-=) и нажимаем на значок «лупа» | Результаты поиска не отображаются. |
| 5 | Проверка страницы для разных браузеров | Средний | 1. Зайти на страницу <https://wortex.by/catalog#shurupoverty> в браузере Opera | Страница доступна и открывается.  Картинки в карточках товаров отображаются корректно.  Шрифты в карточках товаров отображаются корректно |
| 2. Зайти на страницу <https://wortex.by/catalog#shurupoverty> в браузере Chrome | Страница доступна и открывается.  Картинки в карточках товаров отображаются корректно.  Шрифты в карточках товаров отображаются корректно |
| 3. Зайти на страницу <https://wortex.by/catalog#shurupoverty> в браузере Firefox | Страница доступна и открывается.  Картинки в карточках товаров отображаются корректно.  Шрифты в карточках товаров отображаются корректно |
| 4. Зайти на страницу <https://wortex.by/catalog#shurupoverty> в браузере Yandex | Страница доступна и открывается.  Картинки в карточках товаров отображаются корректно.  Шрифты в карточках товаров отображаются корректно |
| 6 Зайти на страницу <https://wortex.by/catalog#shurupoverty> в браузере Edge | Страница доступна и открывается.  Картинки в карточках товаров отображаются корректно.  Шрифты в карточках товаров отображаются корректно |
| 6 | Проверка страницы для разных разрешений | Низкий | 1. Зайти на страницу https://wortex.by/catalog#shurupoverty | Страница доступна и открывается |
| 2. С помощью инструментов разработчика браузера DevTools выставляем разрешение 640 х 480 | Страница отображается корректно, все элементы подстраиваются под новое разрешение и доступны. |
| 3. С помощью инструментов разработчика браузера DevTools выставляем разрешение 800 х 600 | Страница отображается корректно, все элементы подстраиваются под новое разрешение и доступны. |
| 4. С помощью инструментов разработчика браузера DevTools выставляем разрешение 1024 х 768 | Страница отображается корректно, все элементы подстраиваются под новое разрешение и доступны. |
| 5. С помощью инструментов разработчика браузера DevTools выставляем разрешение 1366×768 | Страница отображается корректно, все элементы подстраиваются под новое разрешение и доступны. |
| 6. С помощью инструментов разработчика браузера DevTools выставляем разрешение 1920×1080 | Страница отображается корректно, все элементы подстраиваются под новое разрешение и доступны. |
| 7. С помощью инструментов разработчика браузера DevTools выставляем разрешение 3840×2160 | Страница отображается корректно, все элементы подстраиваются под новое разрешение и доступны. |

Отчет о дефектах:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Название (Title):** | **Приоритет (Priority)** | **Описание дефекта краткое (Summary)** | **Подробное описание дефекта (Description)** | **Шаги (Steps to reproduce):** | **Ожидаемый результат (Expected result):** | **Полученный результат (Actual result)** | **Приложения (Attachment)** | **Важность бага (Severity)** |
| 1.3 | Битая ссылка "Новости" в меню страницы | Высокий | Битая ссылка "Новости" в меню страницы | При нажатии на ссылку "Новости" в меню страницы переход на новую страницу не происходит | 1.Зайти на страницу https://wortex.by/catalog#shurupoverty  2. Щелкнуть на пункт меню "Новости" | 1.Страница доступна и открывается  2. Переход на страницу "Новости". Заголовок страницы соответствует содержимому. | 1.Страница доступна и открылась.  2. Переход на страницу "Новости" не происходит. Одновременны выделены два пункта меню - "Продукция" и "Новости" |  | Высокая |
| 3.2 | Отсутствие картинок в карточках товаров | Низкий | Отсутствуют картинки в карточках товаров | В карточках товаров отсутствуют изображения на странице «Продукция» | 1. Зайти на страницу https://wortex.by/catalog#shurupoverty  2. Скроллить страницу вниз | 1. Страница доступна и открывается.  2. Все карточки товаров соразмерны, слева отображается картинка товара, справа от нее – название, модель и характеристики модели. | 1. Страница доступна и открылась.  2. В некоторых карточках товаров отсутствуют картинки. |  | Низкая |
| 4.5 | Некорректная работа строки поиска | Средний | Некорректно работает строка поиска для части наименования | Поиск товаров по части наименования работает некорректно, выводит весь список вида товара, где присутствуют найденные позиции. | 1. Зайти на страницу <https://wortex.by/catalog#shurupoverty>  2. В строке поиска вводим часть наименования товара «секатор» и нажимаем на значок «лупа» | 1. Страница доступна и открывается.  2. На странице отображаются товары, содержащие слово «секатор», границы карточек товаров выделяются | 1. Страница доступна и открылась.  2. На странице отображаются не только товары, содержащие слово «секатор», границы карточек со словом «секатор» выделяются |  | Средний |