**Стратегия тестирования**

Мы будем тестировать веб-приложение исключительно из опыта тестировщика поскольку документация отсутствует.

Основным методом проверки данного веб-приложения будет ручное функциональное тестирование с использованием метода «черного ящика». В процессе тестирования <https://wortex.by/catalog#shurupoverty> будут применяться следующие его типы:

**1. Функциональное тестирование**. Проверка правильности реализации всех характеристик, заложенных в продукт. Данный вид тестирования будет включать в себя два этапа:

* Smoke test
* Тестирование критического пути.

**2. Нефункциональное тестирование**. Данный вид тестирования включает в себя несколько типов тестов:

* Тестирование производительности - проверка быстродействия работы системы, времени отклика при вызове различных функций.
* Тестирование UI (исключительно из опыта тестировщика поскольку документация отсутствует).
* Тестирование удобства использования.
* Кроссбраузерное тестирование.

1. **Тестовое окружение**

|  |  |
| --- | --- |
| Браузеры | Google Chrome, Opera, Firefox, Safari |
| Операционные системы | Windows 8, Windows 10, Mac OS, Linux, Android, iOS |
| Разрешение экрана | 1366×768  1280×800  1280×1024  1680×1050  1929×1080 |

**Чек-лист**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тест** | **Ожидаемый результат** | **Статус** |
| **1** | **Отображение сайта на разных устройствах** |  |  |
| 1.1 | ПК | Корректное отображение сайта | пройден |
| 1.2 | Мобильное устройство | Корректное отображение сайта | ошибка |
| **2** | **Поиск товара в выпадающем списке «Продукция»** | Отображение товара | пройден |
| **3** | **Строка поиска** |  |  |
| 3.1 | Корректное слово (Прожекторы) | Вывод товара в названии которого есть это слово | пройден |
| 3.2 | Длинное слово, составное (Полировальные машины) | Вывод товара в названии которого есть это слово | пройден |
| 3.3 | Минимальное допустимое количество символов (пол) | Вывод товара в названии которого есть это слово | пройден |
| 3.4 | Ввод пустого поля | Товары не выводятся | пройден |
| 3.5 | Ввод нуля (0) | Товары не выводятся | пройден |
| 3.6 | Спецсимволы (\*) | Товары не выводятся | пройден |
| 3.7 | Ввод некорректного слова (клм) | Товары не выводятся | пройден |
| 3.8 | Ввести в строку поиска 2000 символов | Товары не выводятся | пройден |
| **4** | **Карточка товара** |  |  |
| 4.1 | Проверка на наличие фото в карточке товара | Отображение фото в карточке товара | ошибка |
| 4.2 | Описание технических характеристик | Наличие технических характеристик | пройден |
| **5** | **Навигация по сайту** |  |  |
| 5.1 | «О нас» | Переход на страницу «О нас» | пройден |
| 5.2 | «Новости» | Переход на страницу «Новости» | ошибка |
| 5.3 | «Сервис» | Переход на страницу «О нас» | пройден |
| 5.4 | «Скачать» | Переход на страницу «Скачать» | пройден |
| 5.4.1 | Нажать на кнопку «Скачать» | Осуществление скачивания | ошибка |
| 5.5 | «Дополнительная гарантия» | Переход на страницу «Дополнительная гарантия» | пройден |
| **6** | **Кнопка «Скачать каталог»** | Скачивание каталога | ошибка |
| **7** | **Отправка сообщения на** [**info@wortex.by**](mailto:info@wortex.by) | Получение сообщения | пройден |
| **8** | **Нажать на иконку Инстаграм** | Переход на страницу Инстаграм | пройден |

**Баг-репорты**

|  |  |
| --- | --- |
| **Отсутствует фотография шуруповерта** | |
|  | |
| **Окружение:** | Win 10, Chrome  127.0.6533.120 |
| **Приоритет:** | Средний |
|  | |
| **Шаги воспроизведения:** | |
| 1. Открыть[**https://wortex.by/catalog**](https://wortex.by/catalog) | |
| 1. Пролистать вниз до карточки товара «[Аккум. дрель-шуруповерт BD 2030-1 DLi](https://wortex.by/product/bd-2030-1-dli)» и нажмите её | |
|  | |
| **Фактический результат:** | |
| Отсутствует изображение продукции | |
|  | |
| **Ожидаемый результат:** | |
| Продукция в карточке товара отображена | |
|  | |
| **Вложения:** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **При нажатии на кнопку «Скачать каталог» не осуществляется скачивание** | |
|  | |
| **Окружение:** | Win 10, Chrome  127.0.6533.120 |
| **Приоритет:** | Средний |
|  | |
| **Шаги воспроизведения:** | |
| 1. Открыть [**https://wortex.by/catalog#**](https://wortex.by/catalog) | |
| 1. Нажать вверху кнопку «Скачать каталог» | |
|  | |
| **Фактический результат:** | |
| Не осуществляется скачивание каталога | |
|  | |
| **Ожидаемый результат:** | |
| Выполняется скачивание каталога | |
|  | |
| **Вложения:** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Не отображается строка поиска** | |
|  | |
| **Окружение:** | iPhone 7 |
| **Приоритет:** | Средний |
|  | |
| **Шаги воспроизведения:** | |
| 1. Открыть <https://wortex.by/catalog> | |
|  | |
| **Фактический результат:** | |
| Не появляется строка поиска | |
|  | |
| **Ожидаемый результат:** | |
| Строка поиска отображается | |
|  | |
| **Вложения:** | |
|  | |

**Отчет по тестированию:**

Изучив веб-приложение не понятен смысл создания данного сайта, поскольку он не несет никакой смысловой нагрузки, пользы и удобства пользователю.

Нет возможности сравнить характеристики товаров. Технические данные в каждой карточке разные, не везде указана комплектация товара, не указана цена товара.

Нет возможности приобрести товар онлайн или другим путем связи, т.к. нет данных ни розничного, ни оптового отдела продаж. Единственное средство связи – электронная почта.

В некоторых карточках товара отсутствуют фотографии продукта.