**План тестирования сайта**

1. Корректность отображения в браузерах GoogleChrom, MozilaFirefox, Opera при различных разрешениях экрана, а также при помощи одного из браузеров на мобильном устройстве.

2. Валидность HTML-кода https://validator.w3.org/

3. Валидность CSS--кода https://jigsaw.w3.org/css-validator/

### 4. Проверка орфографии на веб странице http://webmaster.yandex.ru/spellcheck.xml

5. Проверка на битые ссылки <http://validator.w3.org/checklink>

6. Анализ контента (заголовки, описание страниц, ключевые слова, мета-теги) https://seolik.ru/analysis-content

7. Наличие страниц в индексе поисковых систем Яндекс и Гугл <http://www.raskruty.ru/tools/index/>

8. Проверка обратных ссылок <http://www.raskruty.ru/tools/backlinks/>

9. Анализ посещаемости (данные одного из установленных счетчиков, например, Яндекс.метрика, LiveInternet)

10. Общий анализ сайта - <https://pr-cy.ru/>

11. Протестировать функциональность формы, требования к которой предоставлены в следующей таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Элемент** | **Тип элемента** | **Требования** |
| Тип обращения | combobox | Набор данных:1. Консультация
2. Проведение тестирования
3. Размещение рекламы
4. Ошибка на сайте

**\*** - на процесс выполнения операции приема заявок не влияет. |
| Контактное лицо | editbox | 1. Обязательное для заполнения2. Максимально 25 символов3. Использование цифр и спец символов не допускается |
| Контактный телефон | editbox | 1. Обязательное для заполнения
2. Допустимые символы "+" и цифры
3. "+" можно использовать только в начале номера
4. Допустимые форматы:
	* начинается с плюса - 11-15 цифр+31612361264+375291438884
	* без плюса - 5-10 цифр, например:06132612642925167
 |
| Сообщение | text area | 1. Обязательное для заполнения2. Максимальная длина 1024 символа |
| Отправить | button | Состояние:1. По умолчанию - не активна (Disabled)2. После заполнения обязательных полей становится активна (Enabled) Действия после нажатия1. Если введенные данные корректны - отправка сообщения2. Если введенные данные НЕ корректны - валидационное сообщение |

Пример **позитивного** тест кейса (все поля **OK**):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат**(Успешно/Неуспешно) |
| 1. Открываем форму отправки сообщения | * Форма открыта
* Все поля по умолчанию пусты
* Обязательные поля помечены - \*
* Кнопка "Отправить" не активна
 |  |
| 2. Заполняем поля формы:* Тип обращения = Консультация
* Контактное лицо = йцукенгшщзйцукенгшщзйцуке
* Контактный телефон = +7-916-111-11-11
* Сообщение
 | * Поля заполнены
* Кнопка "Отправить" - активна (Enabled)
 |  |
| 3. Нажимаем кнопку "Отправить" | * Сообщение "Заявка отправлена"выведено на экран.
* Новая заявка появилась в списке на странице "Заявки".
 |  |

Пример **негативного** тест кейса (поле Контактное лицо - **NOK**):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат**(Успешно/Неуспешно) |
| 1. Открываем форму отправки сообщения | * Форма открыта
* Все поля по умолчанию пусты
* Обязательные поля помечены - \*
* Кнопка "Отправить" не активна
 | * Успешно
 |
| 2. Заполняем поля формы:* Тип обращения = Консультация
* Контактное лицо = @#$%^&;.?,>|\/№"!()\_{}[<~
* Контактный телефон = (916)333-33-33
* Сообщение = йццуйцуйц(...)йцу - 1024 символа
 | * Поля заполнены
* Кнопка "Отправить" - активна (Enabled)
 | * Успешно
 |
| 3. Нажимаем кнопку "Отправить" | * Валидационное сообщение со всеми ошибками выведено на экран:"В поле "Контактное лицо" запрещено использование цифр и спец. символов."
* Заявка НЕ появилась в списке на странице "Заявки".
 |  |

Если результаты тестирования отрицательные, то нужно устранить ошибки и представить подтверждение.

В каждом пункте представить скриншот.