**Проверки**

**Общее тестирование**

* **Доступность сайта**
  + Сайт должен быть доступен в Интернете во время всего тестирования.
  + Сайт должен корректно работать в Google Chrome.
* **Дизайн и макет сайта**
  + Сайт должен быть удобен для использования и иметь привлекательный дизайн.
  + Все элементы сайта должны быть расположены логически.

**Тестирование формы**

* **Проверка обязательных полей**
  + Обязательные поля формы должны быть отмечены как таковые.
  + Пользователь не должен иметь возможности отправить форму, не заполнив все обязательные поля.
* **Проверка валидации данных**
  + Все данные, вводимые пользователем в форму, должны быть проверены на валидность.
  + Пользователь не должен иметь возможности отправить форму с невалидными данными.
* **Проверка обработки данных**
  + Данные, отправленные пользователем через форму, должны быть правильно обработаны.
  + Пользователь должен получать ожидаемый результат после отправки формы.

**Тестирование на разных устройствах**

* **Тестирование на настольных компьютерах**
* **Тестирование на ноутбуках**
* **Тестирование на планшетах**
* **Тестирование на смартфонах**

**Тест-кейсы**

**Тест 1: Проверка обязательных полей формы**

**Цель:** Проверить, что все обязательные поля формы отмечены как таковые и что пользователь не может отправить форму, не заполнив все обязательные поля.

**Шаги:**

1. Открыть сайт <https://demoqa.com/automation-practice-form>
2. Перейти к форме регистрации.
3. Не заполнить одно из обязательных полей формы.
4. Нажать кнопку "Отправить".

**Ожидаемый результат:** Система должна вывести сообщение об ошибке, указывающее на то, что одно из обязательных полей не заполнено.

**Тест 2: Проверка валидации данных формы**

**Цель:** Проверить, что все данные, вводимые пользователем в форму, проверяются на валидность и что пользователь не может отправить форму с невалидными данными.

**Шаги:**

1. Открыть сайт <https://demoqa.com/automation-practice-form>.
2. Перейти к форме.
3. Ввести некорректные данные в одно из полей формы.
4. Нажать кнопку "Отправить".

**Ожидаемый результат:** Система должна вывести сообщение об ошибке, указывающее на то, что данные введены некорректно.

**Тест 3: Проверка обработки данных формы**

**Цель:** Проверить, что данные, отправленные пользователем через форму, правильно обрабатываются и что пользователь получает ожидаемый результат после отправки формы.

**Шаги:**

1. Открыть сайт <https://demoqa.com/automation-practice-form>.
2. Перейти к форме регистрации.
3. Заполнить все поля формы корректными данными.
4. Нажать кнопку "Отправить".

**Ожидаемый результат:** Система должна отправить данные и вернуть пользователю подтверждение об успешности заполнения.

**Тест 4: Проверка доступности сайта**

**Цель:** Проверить, что сайт доступен в режиме онлайн в течение всего периода тестирования.

**Шаги:**

1. Открыть сайт <https://demoqa.com/automation-practice-form> в браузере Google Chrome.
2. Проверить, что сайт открывается и загружается без ошибок.

**Ожидаемый результат:** Сайт должен открываться и загружаться без ошибок в браузере Google Chrome.