**Тест план для страниц контактов пользователя**

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Изменение документа | 3 |
| Введение | 4 |
| Тестовое окружение | 4 |
| Тестируемый функционал сайта | 5 |
| Конфигуратор | 5 |
| Процесс тестирования | 5 |
| Критерии начала и окончания тестирования | 5 |
| План работ | 7 |
| Риски и ограничения | 7 |
| Тестовая документация | 7 |

**Изменения документа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Автор | Вид изменения |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Введение**

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования страницы контактов пользователя

Объект тестирования: страница контактов пользователя

Предполагается провести:

Для отдельных полей:

1. Позитивное тестирование приложения (корректные шаги, корректные данные).
2. Негативное тестирование (подразумевает введение некорректных данных).

Для всей системы:

1. Функциональное тестирование;
2. Кросс-браузерное тестирование;
3. Юзабилити тестирование;
4. Тестирование пользовательского интерфейса.

**Тестовое окружение**

Браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Safari, Opera, IE последних версий.

Операционные системы: Windows 10, Linux, Android 8-10, iOS 14-15, MacOS Big sur.

Разрешение экрана: 1366х768; 1280х800; 1280х1024; 1920х1080.

Отображение на дисплеях мобильных устройств с расширением:

320х568; 375х667; 480х800;

Отображение на дисплеях планшетных устройств: 640x960; 768x1280; 1024x768; 1366x768.

**Тестируемый функционал страницы**

Будет протестирована следующая функциональность страницы:

Открытие модального окна редактирования данных- приоритет высокий;

Проверка корректности валидации полей данных– приоритет высокий;

Корректность ссылок – приоритет средний;

Проверка добавление, удаление и редактирование данных пользователей– приоритет высокий;

Сверка контента, имеющегося на сайте с тем, что представил заказчик – приоритет высокий;

Не будет проведено нагрузочное тестирование в виду отсутствия необходимых ресурсов .

**Конфигурации**

Персональный компьютер

Windows 10

Отображение сайта на мобильных устройствах

iPhone 5/se

iPhone 6/7/8

HUAWEI HTC Desire SV

Samsung Galaxy Star Plus GT-S7262

Samsung Galaxy S3 mini

IPad

**Процесс тестирования**

Для максимального покрытия предполагается составление чек-листов и тест-кейсов.

**Критерии начала и окончания тестирования**

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

1. Готова и утверждена необходимая документация;

2. Тестируемый функционал окончен и готов для передачи в тестирование.

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

1. все найденные дефекты задокументированы.

**План работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задача | Время | Дата начала | Дата окончания |
| Составление тест-плана и чек листа | 4 часа | 25.12.2021 | 25.12.2021 |
| Корректировка тест плана и чек листа | 1 час | 25.12.2021 | 25.12.2021 |
| Выполнение тестов | Тестирование браузеров 4 часа  Тестирование в мобильном приложении 3 часа | 25.12.2021 | 25.12.2021 |
| Написание баг репорта | 2 часа | 25.12.2021 | 25.12.2021 |

**Риски и ограничения**

Ввиду ограниченности устройств, гарантировать корректное отображение можем только за счет использования browserstack.

**Тестовая документация**

После окончания тестирования планируется наличие таких документов:

1. тест-план;
2. чек-лист;
3. баг-репорт.