# **Введение**

## Наименование продукта

Персональный сайт «PersonalSite»

## Область применения

Область применения программного продукта является веб-ресурс, с помощью которого человек может рассказать о себе, представить пользователям свои услуги.

# **Назначение разработки**

## Функциональное назначение

Сайт предоставляет возможность пользователям просматривать информацию о владельце сайта, а так же отправлять ему сообщения на почту.

## Эксплуатационное назначение

Сайт должен эксплуатироваться на ПК и предназначен для пользователей, заинтересованных самой персоной или услугах владельца сайта.

# **Структура разрабатываемого продукта**

В данном пункте рассматривается структура программного продукта, представлены основные схемы.

На рисунке 1 представлена диаграмма отправки сообщений на почту.

На рисунке 2 представлена диаграмма, которая отображает процесс плавного перехода текста из состояния прозрачности 0 к состоянию (не)прозрачности 100.

На рисунке 1 представлена блок-схема обработки скрипта отправки сообщений на почту. Пользователь вводит сообщение, затем php скрипт отправляет его на почту владельца сайта.

Изображение выглядит как текст, компьютер, ноутбук, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – блок-схема обработки скрипта отправки сообщений на почту

На рисунке 2 представлена Блок-схема функции opacAnimation.

Изображение выглядит как текст, компьютер, ноутбук, внутренний

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 – Блок-схема функции opacAnimation

# **Требования к обрабатываемым хранимым данным**

1. База данных не предусмотрена

# **Протокол приема сдаточных испытаний**

Тест-кейс 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 1** | Test1 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка на корректность отображения контента при разных разрешениях экрана |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть некорректного отображения контента сайта |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Открыть панель разработчика(F12) 3. Открыть панель Toggle device bar 4. Изменять размер контента до тех пор пока он отобразится неверно |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | Сайт отображает контент не корректно |
| **Фактический результат** | Сайт отобразил контент не корректно |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Было замечено некорректное отображение элемента кнопки ссылки на проект |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 2** | Test2 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка на нажатие по элементам аккордеона |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть правильного отображения информации, размещенной внутри аккордеона. |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Навести курсор на элемент аккордеона 3. Нажать на элемент |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | Элемент аккордеона должен открылся и контент внутри него отобразился верно |
| **Фактический результат** | Элемент аккордеона открылся и контент внутри него отобразился верно |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница с аккордеоном |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 3** | Test3 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка на ввод в поле сообщения |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить можно ли ввести n количество символов |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Навести курсор на поле для ввода сообщений 3. Нажать на элемент 4. Ввести текст <5 символов |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода выдаст ошибку о маленьком количестве введенных символов |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода выдало ошибку о маленьком количестве введенных символов <5 |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница с сообщением |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 4** | Test4 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка на ввод в поле сообщения |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить можно ли ввести n количество символов |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Навести курсор на поле для ввода сообщений 3. Нажать на элемент 4. Ввести текст >5 символов |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода перенаправит на страницу с сообщением о успешном выполнении |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода перенаправило на страницу с сообщением о успешном выполнении |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница с сообщением |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 5** | Test5 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка кнопки отправки сообщения |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить отправится ли форма на почту |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Навести курсор на поле для ввода сообщений 3. Нажать на элемент 4. Ввести текст >5 символов |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода перенаправит на страницу с сообщением о успешном выполнении и на почту придёт сообщение |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода перенаправило на страницу с сообщением о успешном выполнении и на почту пришло сообщение |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница с сообщением |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 6

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 6** | Test6 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка на ввод в поле сообщения |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить можно ли отправить пустую форму |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Навести курсор на поле для ввода сообщений 3. Нажать на кнопку отправки сообщения |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода выведет сообщение о том что поле пустое и его необходимо заполнить |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода вывело сообщение о том что поле пустое и его необходимо заполнить |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница с сообщением |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 7

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 7** | Test7 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка ссылок |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить правильно ли перенаправляют пользователя ссылки |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Навести курсор на ссылку 3. Нажать на левую кнопку мыши |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на левую кнопку мыши пользователь должен будет перенаправлен на страницу GitHub с проектом владельца сайта |
| **Фактический результат** | После нажатия на левую кнопку мыши пользователь перенаправлен на страницу GitHub с проектом владельца сайта |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница с Проектами |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 8

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 8** | Test8 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка анимаций |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить правильно ли реагируют на перезагрузку страницы анимации |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Дождаться обрабатывания анимации появления текста 3. Нажать на кнопку перезагрузки(F5) |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на F5 страница перезагружается и текст начинает постепенно становится не прозрачным |
| **Фактический результат** | После нажатия на F5 страница перезагрузилась и текст начал постепенно становится не прозрачным |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 9

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 9** | Test9 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка кнопки возврата на начальную страницу |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить вернется ли пользователь на начальную страницу после отправки формы и нажатия кнопки «Вернуться» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Навести курсор на поле для ввода сообщений 3. Нажать на элемент 4. Ввести текст >5 символов 5. Нажать на кнопку «Отправить» 6. Нажать на кнопку «Вернуться» |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода перенаправит на страницу с сообщением о успешном выполнении и кнопкой. После нажатия на кнопку «Вернуться», пользователь должен вернуться на начальную страницу |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку отправки сообщения поле для ввода перенаправило на страницу с сообщением о успешном выполнении и кнопкой. После нажатия на кнопку «Вернуться», пользователь вернулся на начальную страницу. |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница с сообщением |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |

Тест-кейс 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Test Case 10** | Test10 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка кнопки возврата страницы к началу |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно проверить вернется пользователь к началу страницы после нажатия кнопки «Вверх» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть сайт 2. Пролистать страницу вниз 3. Нажать на кнопку вверх |
| **Данные тестирования** | Сайт |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку вверх пользователь должен вернуться к началу страницы |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку вверх пользователь вернулся к началу страницы |
| **Предпосылки** | Сайт должен отображаться корректно изначально |
| **Постусловия** | Была открыта страница |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Pass |
| **Комментарии** |  |