Разработка тест-плана

1. Цель тестирования:

- Проверить функциональность и работоспособность сайта про Slipknot.

- Убедиться, что все страницы, гиперссылки, фото, и анимации работают корректно.

2. Общая информация:

- Название проекта: Сайт про Slipknot.

- Версия сайта: 1.

- Окружение: Веб-браузеры (Chrome, Firefox), разрешение экрана (1920x1080).

- Тестировщик: [Светлана].

- Дата начала тестирования: [10.09.2024].

- Дата окончания тестирования: [16.09.2024].

3. Функциональное тестирование:

3.1. Главная страница:

- Проверить наличие основного меню и его корректность.

- Проверить наличие подвального меню и его корректность.

- Проверить отображение фото и анимации на странице.

- Проверить отображение видеоролика на странице.

- Проверить работоспособность гиперссылок.

- Проверить корректность работы перехода ссылки на результаты теста.

- Проверить работоспособность теста.

- Проверить корректность работы перехода ссылки на страницу «Об авторах».

3.2. Страница с результатами теста:

- Проверить наличие информации о результатах теста.

- Проверить корректность работы перехода ссылки на главную страницу.

3.3. Страница "Об авторах":

- Проверить наличие информации об авторах.

- Проверить отображение фото на странице.

- Проверить корректность работы перехода ссылки на главную страницу.

4. Нефункциональное тестирование:

4.1. Дизайн и контент:

- Проверить правильность орфографии и грамматики текста.

- Проверить доступность и удобство навигации по сайту.

4.2. Совместимость:

- Проверить работоспособность сайта в различных веб-браузерах (Chrome, Firefox, Safari).

- Проверить отображение сайта на разных разрешениях экрана (1024x768, 1920x1080).

5. Ожидаемые результаты:

- Все страницы сайта открываются без ошибок.

- Фото и анимация отображаются корректно.

- Дизайн и контент сайта удобны и корректны.

- Сайт корректно отображается в разных веб-браузерах и на разных разрешениях экрана.

6. Риски и ограничения:

- Возможные проблемы совместимости с определенными версиями веб-браузеров.

- Ограниченное время на тестирование.

7. План действий:

- Провести функциональное тестирование каждой страницы сайта.

- Проверить дизайн и контент сайта.

- Проверить совместимость сайта с разными веб-браузерами и разрешениями экрана.

8. Завершение тестирования:

- Составить отчет о результатах тестирования, включающий найденные ошибки и предложения по улучшению.

- Передать отчет разработчикам для исправления ошибок.

- Провести повторное тестирование после внесения исправлений.

10. Ресурсы:

- Компьютер с доступом в интернет для проведения тестирования.

- Различные веб-браузеры (Chrome, Firefox, Safari) для проверки совместимости.

- Разрешения экрана (1024x768, 1920x1080) для проверки отображения сайта.

11. Ответственные сотрудники:

- Тестировщик: [Светлана].

- Разработчики: [Светлана].

12. Стандарт по тестированию:

- Проводить тестирование в соответствии с требованиями и спецификациями проекта.

- Записывать все найденные ошибки с указанием их описания, шагов воспроизведения и ожидаемого результата.

- Вести отчет о результатах тестирования и передавать его разработчикам для исправления ошибок.

- Проводить повторное тестирование после внесения исправлений.

(Стандарт ANSI/IEEE 829-2983 for Software Test Documentation)

Таблица 1 – Тест-кейс открытия главной страницы сайта

| Название: | Тест-кейс открытия главной страницы сайта | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция: | Открытие гланой страницы сайта | | |
| Действие | | Ожидаемый результат | Результат теста:  ­ пройден  ­ провален  ­ заблокирован |
| Шаги теста: | |  | |
| Открыть html файл при помощи одного из браузеров | | Сайт открыт и доступен | пройден |
|  |  |  |  |

Таблица 2 – Тест-кейс перехода на Яндекс Музыку

| Название: | Тест-кейс перехода на Яндекс Музыку | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция: | Переход по гиперссылке на сайт Яндекс Музыка | | |
| Действие | | Ожидаемый результат | Результат теста:  ­ пройден  ­ провален  ­ заблокирован |
| Предусловие: | |  | |
| Открыть html файл при помощи одного из браузеров | | Сайт открыт и доступен | пройден |
| Шаги теста: | |  | |
| Кликнуть по гиперссылке в блоке с альбомами (название альбома является гиперссылкой) | | Открывается сайт Яндекс Музыка | пройден |
|  |  |  |  |

Таблица 3 – Тест-кейс воспроизведения видео

| Название: | Тест-кейс воспроизведения видео | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция: | Воспроизведение видео | | |
| Действие | | Ожидаемый результат | Результат теста:  ­ пройден  ­ провален  ­ заблокирован |
| Предусловие: | |  | |
| Открыть html файл при помощи одного из браузеров | | Сайт открыт и доступен | пройден |
| Шаги теста: | |  | |
| Нажать на иконку воспроизведения на видеопроигрывателе | | Видео воспроизводится | провален |
|  |  |  |  |

Таблица 4 – Баг-репорт воспроизведения видеоролика

| Короткое описание | Воспроизведение видеоролика |
| --- | --- |
| Проект | Сайт про Slipknot |
| Компонент приложения | Видеопроигрыватель на главной странице |
| Номер версии | 1 |
| Серьезность | S4 Незначительный |
| Приоритет | P3 Низкий |
| Описание | |
| Шаги воспроизведения | 1 Открываем html файл при помощи одного из браузеров  2 Пролистываем страницу до видеопроигрывателя  3 Нажимаем на иконку воспроизведения |
| Фактический результат | Видео не проигрывается |
| Ожидаемый результат | Видео проигрывается |

| Таблица 5 – Чек-лист | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект** | **Модуль** | **Функционал** | **Статус** | **Стратегия тестирования** |
| Главная страница | Навигационное меню | Изменение цвета при наведении | Пройден | Функциональное |
| Работа ссылок перехода на блоки страницы | Пройден |
| Карточки альбомов | Анимация при наведении на фото | Пройден |
| Работа гиперссылок | Пройден |
| Карточки участников | Анимация при наведении на фото | Пройден |
| Видеопроигрыватель | Воспроизведение видео | Провален |
| Тест | При нажатии радио-кнопка подсвечена | Пройден |
| Кнопка «Узнать результаты» | При нажатии открывается страница с результатами | Пройден |
| Подвальное меню | При нажатии на кнопку «В начало» страница проматывается вверх | Пройден |
| При нажатии на кнопку «Об авторах» открывается страница с информацией об авторах | Пройден |
| Страница с результатами | Кнопка «Назад» | Переход на главную страницу | Пройден |
| Страница “Об авторах” | Фотокарточка | Отображение фотографии | Пройден |
| Кнопка «Назад» | Переход на главную страницу | Пройден |