Website <http://project.com>

Test Plan

Version 1.1

Внесение изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Версия | Действия | Автор |
| 01.04.2021 | 1.0 | Создание | Мухаметов |
| 19.04.2021 | 1.1 | Редактирование | Мухаметов |

**Содержание**

[1. Введение 3](#_Toc70845428)

[1.1 Цели 3](#_Toc70845429)

[1.2 Описание 3](#_Toc70845430)

[1.3 Цель 3](#_Toc70845431)

[2. Требования к тестированию 3](#_Toc70845432)

[3. Стратегия тестирования 4](#_Toc70845433)

[3.1 Виды тестирования 5](#_Toc70845434)

[3.1.1. Функциональное тестирование 5](#_Toc70845435)

[3.1.2. Кроссбраузерное тестирование 6](#_Toc70845436)

[3.1.3. Регрессионное тестирование 6](#_Toc70845437)

[3.1.4. Тестирование интерфейса пользователя 6](#_Toc70845438)

[4. Запланированная работ 6](#_Toc70845439)

[5. Итоги 6](#_Toc70845440)

Тест план

**1. Введение**

**1.1 Цели**

Целью данного тест плана является описание тестирование вебсайта PROJECT (полное название – <http://project.com>) Документ помогает нам получить) лучшее понимание запланированной работы по тестированию нашего проекта.

* 1. **Описание**

Project - это вебсайт, который дает возможность получать какую-то интересную информацию, наш сайт дает нам возможность находить…, либо искать какую либо информацию …, получать какие-либо знания о продукте, который описывается.

**1.3 Цель**

Целью тестирование вебсайта является проверка всего функционала, всех функций в браузерах в их версиях. Немного времени будет уделено (примерно 20% потрачено) на тестирование негативных сценариев, которые помогут обнаружить дефекты, ошибки.

Итоговыми результатами тестирования будут следующие документы:

* отчет о результатах тестирование;
* задокументированные баги в баг-трекинговой системе клиента.

Тестирование будет проводится вручную методом черного ящика.

1. **Требования к тестированию**

Project это вебсайт, который даст нам возможность получить интересную информацию…. также даст возможность найти информацию, получить знания.

1. **Стратегия тестирования**

В результате первого цикла тестирования где будут проведены некоторые функциональные тесты будут сделаны некоторые корректировки и добавлен наш тест план. Первый цикл даст нам определенные понимания и поможет определить некоторые наборы тест-кейсов которые будут вскоре выполнены. Такой метод даст нам возможность получить детальный отчет о нашем продукте и обратить наше внимание на слабые стороны. Клиент в свою очередь будет получать все ежедневные отчеты о ежедневном тестирование, предложения о улучшении, которые нужно сделать. Все найденные баги будут добавлены в баг-трекинговую систему для исправления. В процессе тестирования будет использоваться интуитивное тестирование (ad-hock testing) т.к. строгая спецификация отсутствует. Запланировано пять стадий тестирования проекта:

* **На первом этапе** будет проанализирован наш проект создан тест-план и частично осуществлены функциональные тесты;
* **На втором этапе** детальное выполнение функциональных тестов и поиск дефектов/багов;
* **На третьей этапе** будет проведено кроссбраузерное тестирование и также найденные баги будут заносится в баг-трекинговую систему;
* **На четвертом этапе** будет проведено регрессионное тестирование и мы проверим все ли наши баги исправлены;
* **На пятом этапе** будет проведено UI-тестирование (тестирование графического интерфейса) и если же баги будут обнаружены, также будут занесены в баг-трекинговую систему.

Такая система тестирования позволит осуществить процесс тестирование и предотвратить, пофиксить баги на ранних этапах разработки.

ОС:

* Windows 10
* MAC OS

Браузеры

* Google Chrome 88.0.4324.150
* Opera
* Firefox(latest)

Тестирование безопасности и нагрузочного тестирования не будут проводится ввиду отсутствия времени.

# **3.1 Виды тестирования**

* + 1. **Функциональное тестирование**

Цель обнаружить функциональные баги, функциональные ошибки по средствам функционального тестирования;

**Описание тестирования:**

**Регистрация/Вход**

* Регистрация нового пользователя
* Анонимный пользователь
* Восстановление пароля
* Редактирование профиля пользователя

**Отклик**

* Работа c корректно заполненными данными

**Поиск**

* Новый поиск, пункт поиска
* Ветвь по тегам
* Новый маппинг

**Теги**

* Отображение картинок
* Рабочие ссылки
* Возврат на главную страницу

**Галерея**

* Фото страница
* Корректное увеличение
* Корректный фото мапинг

**Баннеры**

* Корректный маппинг баннеров
* Корректное перемещение нужных страниц

**Капча (captcha)**

* Обновление
* Проверка валидации
  + 1. **Кроссбраузерное тестирование**

**Цель**: Проверить корректную работу интерфейса пользователя в разных браузерах, в разных системах

* Google Chrome 88.0.4324.150
* Opera
* Firefox(latest)
  + 1. **Регрессионное тестирование**

**Цель**: Проверить изменения, которые были сделаны в вебсайте(ПО) для того чтобы убедится, что в новой версии не существует багов, которые были обнаружены в ранней версии.

* + 1. **Тестирование интерфейса пользователя**

**Цель**: Проверить соответствие дизайна продукта со спецификацией установленной модели:

**Процесс проверки**

* Форма регистрации
* Почтовый адрес пользователя
* Страница вебсайта

1. **Запланированная работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задание** | **Время выполнения** | **Дата начало** | **Дата завершения** |
| Создание тест плана | 12 часов | 01.04.2021 | 02.04.2021 |
| Выполнение тестов |  |  |  |
| Анализ тестов |  |  |  |
| Подведение итогов |  |  |  |

1. **Итоги**

5.1Завершение

Задокументированный результаты процесса тестирование с описание багов с рекомендациями, предложениями для дальнейшего изменения продукта с точки зрения конечного пользователя.