**Тест план**

**Сайта** [**Task2Project (oblakogroup.ru)**](http://qa-assignment.oblakogroup.ru/board/:alkhasov_mikhail)

**Версия 1.0**

**Тест план Date: 01.02.2022**

**История изменений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Вид изменения** | **Автор** |
| **01.02.2022** | **1.0** | **Создане** | **Алхасов М.Б.** |

**Содержание**

**1. Введение................................................................................................................................4**

**1.1 Цель ......................................................................................................................................4**

**1.2 Исходные данные...........................................................................................................4**

**1.3 Цели тестирования........................................................................................................4**

**2. Условия для тестирования ...........................................................................................5**

**3. Стратегия процесса тестирования............................................................................5**

**3.1 Типы тестирования ......................................................................................................6**

**3.1.1 Функциональное тестирование...........................................................................6**

**3.1.2 Тестирование кроссбраузерности.......................................................................7**

**3.1.3 Тестирование дизайна..............................................................................................7**

**4. План работ............................................................................................................................8**

**5. Конечные результаты ....................................................................................................8**

**5.1 Итог ......................................................................................................................................8**

**1. Введение**

**1.1 Цель**

**Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования сайта** [[**Task2Project (oblakogroup.ru)**](http://qa-assignment.oblakogroup.ru/board/:alkhasov_mikhail)](http://qa-assignment.oblakogroup.ru/board/:alkhsov_mikhail) **(полный адрес http://qa-assignment.oblakogroup.ru/board/:alkhasov\_mikhail). Документ позволяет получить представление о плановых работах по тестированию проекта.**

**1.2 Исходные данные**

[**Task2Project (oblakogroup.ru)**](http://qa-assignment.oblakogroup.ru/board/:alkhasov_mikhail) **– сайт , позволяющий пользователю создание категоризированных to-do листов.**

**1.3 Цели тестирования**

**Целью тестирования сайта** [[**Task2Project (oblakogroup.ru)**](http://qa-assignment.oblakogroup.ru/board/:alkhasov_mikhail)](http://qa-assignment.oblakogroup.ru/board/:alkhsov_mikhail) **является проверка корректной работы всех его функциональных возможностей на различных версиях браузеров c типовыми сценариями его использования. Часть времени (примерно 20%) будет использована для тестирования нетиповых/потенциально вызывающих ошибки работы сценариев использования.**

**Итогом процесса тестирования будут следующие материалы:**

**• заключение команды относительно общего состояния, дающее разработчикам и менеджерам данного продукта картину относительно корректности работы сайта в различных браузерах;**

**• отчет о результатах тестирования текущего покрытия типовые сценарии использования/браузеры;**

**• задокументированные баги в багтрекере заказчика.**

**Тестирование будет производиться вручную, методом «неформального» тестирования (ad-hoc testing) с позиции конечного пользователя приложения.**

**2. Условия для тестирования**

**Веб-сайт должен удовлетворять потребность пользователя в создании to-do листов, их категоризации, корректном отображении, удобном создании новых категорий и обновлении существующих категорий, а также разбиения на выполненные и невыполненные.**

**3. Стратегия процесса тестирования**

**Приведенный ниже план тестирования является формальным, так как для построения развернутого плана необходимо понимание текущего состояния проекта. В результате первого прогона функциональных тестов в тест-план будут внесены изменения и улучшения. Первый прогон функциональных тестов даст нам четкое представление об уровне стабильности системы и будет четко определен набор тестов, которые будут выполнены в каждой конфигурации.**

**Такой подход даст возможность получить развернутый отчет по тестируемому продукту и сосредоточить максимальное внимание на узких местах.**

**Заказчику будут предоставляться ежедневные отчеты о ходе тестирования, найденных дефектах, предложениях по улучшению роботы продукта и его дизайна. Все обнаруженные дефекты будут занесены в виде отдельных тикетов для последующего исправления в багтрекер заказчика.**

**В процессе тестирования сайта будет применено ad-hoc тестирование ввиду отсутствия строгой спецификации, а также ввиду ограниченности ресурсов на формализацию тестов.**

**Планируется пять этапов проведения процесса тестирования:**

**• первый этап заключается в анализе ТЗ, составлении тест плана, а также частичного прогона функциональных тестов;**

**• второй этап будет посвящен детальному прогону функциональных тестов с выявлением и описанием дефектов;**

**• на третьем этапе будет произведено тестирование кроссбраузерности с описанием найденных дефектов;**

**• четвертый этап заключается в тестировании дизайна продукта с описанием найденных дефектов.**

**Таким образом, достигается максимальная детализация глубины тестирования, что, в свою очередь, позволяет более точно определить затрачиваемые ресурсы, а так же позволяет разработчикам проекта исправлять дефекты на самых ранних этапах.**

**ОС, утвержденные к проверке:**

**• Windows 10**

**• MacOS**

**• Android**

**• IOS**

**Браузеры для ПК, утвержденные к проверке:**

**• Google Chrome 97.0.4692.99**

**• Microsoft EDGE 92.0.902.55**

**• Mozilla Firefox 88.0**

**• Safari**

**• Chrome for anroid**

**• Safari for Iphone**

**3.1 Типы тестирования**

**3.1.1 Функциональное тестирование**

**Цель:**

**Выявление функциональных ошибок, несоответствий ТЗ и ожиданиям пользователя путем реализации стандартных, а также нетривиальных тестовых сценариев.**

**Описание процесса:**

**• Появление интерфейса для создания новой задачи при нажатии на соответствующую кнопку**

**• Добавление задачи**

**• Добавление новой категории**

**• Выбор существующей категории**

**• Отображение задачи в соответствующей ей категории**

**• Изменение статуса задачи**

**• Тестирование свойств категории**

**• Тестирование свойств задачи**

**3.1.2 Тестирование кроссбраузерности**

**Цель:**

**Проверить корректную работу и дизайн проекта в различных браузерах**

**Браузеры**

**• Google Chrome 97.0.4692.99**

**• Microsoft EDGE 92.0.902.55**

**• Mozilla Firefox 88.0**

**• Safari**

**• Chrome for anroid**

**• Safari for Iphone**

**3.1.3 Тестирование дизайна**

**Цель:**

**Проверка соответствия дизайна продукта макетам спецификации**

**Описание процесса:**

**• Соответствие макету основного экрана**

**• Соответствие макету окна добавления новой задачи**

**• Корректность отображения заголовков категорий**

**• корректность отображения задач**

**4. План работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Объем работы** | **Дата начала** | **Дата окончания** |
| **Составление тест плана** | **1 час** | **01.02.2022** | **01.02.2022** |
| **Выполнение тестирования** |  |  |  |
| **Анализ тестирования** |  |  |  |
| **Подведение итогов** |  |  |  |

**5. Конечные результаты**

**5.1 Итог**

**Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования с описанными дефектами, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя.**