**CALENDER TASK**

**TEST PLAN**

**Version 1.0**

REVISION HISTORY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 08.06.2015 | 1.0 | Creating | Yana Bogapova |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Test Plan

1. **Introduction**
   1. Purpose

Целью составления данного Тест Плана является планирование и описание процесса тестирования веб-приложения Calendar.

* 1. Background

Веб-приложение Calendar – календарь-органайзер, который позволяет планировать время и записывать события.

* 1. Scope of testing
* Проверка корректной работы функциональностей приложения Calendar,
* Проверка удобства приложения для пользователя,
* Проверка работы в различных браузерах

Итогом процесса тестирования должен стать развернутый обзор, дающий разработчку данного продукта картину относительно удобства пользования приложением конечным пользователем.

Тестирование будет производиться вручную, методом «ad-hoc testing» с позиции конечного пользователя приложения.

1. **Features to be tested**

Приложение должно удовлетворять потребность пользователя в планировании своего времени, своей работы, а также любых повседневных задач.

Для этого приложение должно позволять пользователю:

- просматривать календарь помесячно

- выделять цветом текущую дату

- добавлять, изменять и удалять события;

- добавлять, изменять и удалять напоминания;

- осуществлять поиск событий, дат или участников событий

1. **Strategy**

В процессе тестирования приложения Calendar будет применено ad-hoc тестирование ввиду отсутствия строгой спецификации, а также ввиду ограниченности ресурсов.

На первом этапе будет проведено системное тестирование, в ходе которого планируется выявить UI-недоработки с целью повышения удобства работы с приложением.

На втором этапе будет проведено функциональное тестирование, в ходе которого планируется найти ошибки в основных функциях, которые должно выполнять приложение Calendar.

На третьем этапе будет проведен ряд тестов, определяющих способность приложения работать c различными интернет-браузерами.

1. **Testing types**

* **System testing:** протестировать работу приложения в целом, убедиться, что пользователь может его использовать
* **UI/ Usability testing:** протестировать дизайн календаря, удобство пользования приложением
* **Functional testing:** протестировать основные функции приложения, а именно:

Правильность дат;

Переход по месяцам;

Переход по годам;

Переход на текущую дату;

Выделение текущей даты цветом;

Работу кнопок «добавить», «обновить» и «сегодня»;

Возможность добавления, удаления и изменения события на определенную дату;

Работу поискового поля;

* **Configuration testing:**

протестировать работу приложения в различных браузерах

протестировать работу приложения на различных устройствах с разными экранами

протестировать ресайз приложения в браузере