Тест план

Тестирование веб-приложения Skype

Оглавление

[Основная информация 1](#_Toc123813471)

[Цель 1](#_Toc123813472)

[Тестовая среда для тестирования 1](#_Toc123813473)

[Основные модули тестируемого приложения 1](#_Toc123813474)

[Оценка задач 1](#_Toc123813475)

[Типы тестирования 2](#_Toc123813476)

[Функциональное тестирование 2](#_Toc123813477)

[Критерии качества 2](#_Toc123813478)

[Риски процесса тестирования 2](#_Toc123813479)

## Основная информация

Skype — бесплатное программное обеспечение с закрытым кодом, обеспечивающее текстовую, голосовую и видеосвязь через Интернет между компьютерами, а также платные услуги для звонков на мобильные и стационарные телефоны.

## Цель

Тест-план преследует следующие цели:

* Определить существующую информацию о проекте и программных компонентах, подлежащих тестированию.
* Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться.
* Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию.
* Разбить проект на основные модули и задачи
* Провести оценку трудозатрат на задачи

## Тестовая среда для тестирования

Тестирование будет проводиться на платформе MacOS при использовании браузеров: Safari , Google Chrome, Opera , Mozilla FireFox

## Основные модули тестируемого приложения

* Авторизация
* Поиск
* Чат
* Звонки
* Настройки профиля

## 

## Оценка задач

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задачи | Начальная оценка в часах | Затраченное время |
| Составление тест плана | 5ч | 7ч |
| Составление чек-листа | 16ч | 20ч |
| Написание подробных тест-кейсов | 24ч | 72ч |
| Оформление баг-репортов | 10ч | 12ч |
| Предоставление отчета о тестирование | 5ч | 6ч |
| Составление Mind Map | 6ч | 6ч |

## Типы тестирования

* Функциональное тестирование
* Кроссбраузерное тестирование
* Тестирование пользовательского интерфейса

## Функциональное тестирование

|  |  |
| --- | --- |
| Цель тестирования | Обеспечение надлежащего качества целевой функциональности |
| Техника | Выполните каждый сценарий, используя допустимые и недопустимые данные:  ● Ожидаемые результаты возникают при использовании достоверных данных.  ● Соответствующие сообщения об ошибках или предупреждения отображаются, когда используются неверные данные.  ● Каждый пункт проверен. |
| Входные критерии | Подготовлено тестовое окружение, приложение готово к тестированию на тестовой площадке. |
| Критерии приемки | ● Смоук тесты пройдены  ● Все баги с высоким приоритетов поправлены. |

## Критерии качества

* Приложение должно работать в соответствии с требованиями
* Приложение не должно содержать критических и блокирующих дефектов
* Оформлена тестовая документация

## Риски процесса тестирования

* **Неполная оценка трудозатрат по тестированию**
* **Сжатые строки на выполнение тестирования**
* **Неправильно выбранная стратегия тестирования**
* **Отсутствие требований**