Тест план

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | ООО «Сайберс» |
| Автор: | Арефьев А.С. |
| Приложение: | NetChats |
| Версия: | 1.0 |

**Содержание**

[1. Введение 3](#_Toc159789070)

[2. Объекты тестирования 3](#_Toc159789071)

[3. Перечень работ. Что будет тестироваться. 3](#_Toc159789072)

[4. Перечень работ. Что не будет тестироваться. 3](#_Toc159789073)

[5. Тестовая стратегия 3](#_Toc159789074)

[6. Ресурсы 4](#_Toc159789075)

[7. Критерии качества и оценки 4](#_Toc159789076)

[8. Оценка рисков 4](#_Toc159789077)

[9. Обязанности 4](#_Toc159789078)

[10. Расписание 4](#_Toc159789079)

1. Введение

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будет использовать тестировщик, для тестирования приложения.

План тестирования может использоваться как тестировщиками, так и менеджерами, разработчиками.

Основной задачей является тестирования приложения NetChat на наличие функциональных ошибок, удобство использования и нагрузку.

1. Объекты тестирования

Проведение функционального тестирования:

* Изменение параметров в приложении
* Функционал всех кнопок
* Закрытие приложения
* Вызов окна «Меню»

1. Перечень работ. Что будет тестироваться.
2. Открытие приложения;
3. Отправка текста;
4. Очистка текстового поля;
5. Смена адреса отправки;
6. Изменение данных в доступных для записи полях;
7. Вызов меню;
8. Максимизация окна;
9. Минимизация окна;
10. Скрытие окна;
11. Выход из приложения;
12. Ввод некорректных данных в полях и отправка сообщения.
13. Перечень работ. Что не будет тестироваться.
14. Прием сообщений по адресу удаленного хоста;

Причина:

Нет ресурсов для тестирования данной возможности.

1. Тестовая стратегия

*Нефункциональное тестирование*:

* Тестирование удобства использования;

Для *функционального тестирования* будут использоваться следующие техники тест-дизайна:

* Классы эквивалентности;
* Граничные значения;
* ADHOC;

Тестирование будет всей сборки проводиться методом черного ящика.

1. Ресурсы

|  |  |
| --- | --- |
| Устройство | Операционная система |
| Ноутбук | Windows 11 22H2 (22621.3155) |

1. Критерии качества и оценки

Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.

1. Оценка рисков

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:

* Изменения и модификации программного продукта, которые не были запланированы и не обсуждались заранее с командой тестирования.
* Изменения в требованиях к программному обеспечению, которые не были предварительно обсуждены с командой тестирования.
* Отсутствие необходимого оборудования, программного обеспечения, данных или инструментов.

1. Обязанности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Роль | Функционал и обязанности | Ответственный |
| 1 | Арефьев А.С. | Тестировщик | Написание тест-плана; написание чек-листа для тестирования всех вышеописанных объектов тестирования. | Арефьев А.С. |

1. Расписание

Срок сдачи тест плана, чек-листа, отчета о тестировании – 26.02.2024