Шаблон отчета о тестировании

Теги:  [Тест программного обеспечения](https://russianblogs.com/tag/%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/)  [Отчет о тестировании](https://russianblogs.com/tag/%D0%9E%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%82+%D0%BE+%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8/)  [Xiaoqiang Test Brand.](https://russianblogs.com/tag/Xiaoqiang+Test+Brand./" \o "Xiaoqiang Test Brand.)  [Тестовый справочник дневника](https://russianblogs.com/tag/%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA+%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0/)  [Летающий свиновод](https://russianblogs.com/tag/%D0%9B%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9+%D1%81%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4/)

Оглавление

[1. Введение 3](#_Toc126356426)

[2. Резюме теста 3](#_Toc126356427)

[3. Анализ результата 11](#_Toc126356428)

[4. Заключение и вопросы и предложения 16](#_Toc126356429)

## 1. Введение

1.1 Написать цель

Этот документ используется для записи процессов тестирования, суммируют условия испытаний каждого раунда, анализировать тестовые данные, индукцию вопросов и устаревших рисков, подверженных воздействию во время тестирования и дают соответствующие рекомендации по тестированию для последующей деятельности.

1.2 Фон проекта

XX требует, чтобы продукт сообщества с реальными пользователями. Благодаря созданию реальных и высоких доверительных отношений пользователей, улучшить липкость пользователя, улучшить количество активных участников и принести долгосрочный рост. В этом контексте доставляется реальное пользовательское сообщество. В основном имеет следующие 5 баллов:

1. Улучшить количество активных членов сообщества

2. Улучшить вязкость пользователя

3. Установите многомерную информацию о пользователе, которая реальна (соответствует идентичности сообщества пользователя)

4. Установите высокие доверительные пользователи

5. Эффекты связи между пользователями в реальных отношениях кредитора

1.3 Определение, первые буквы и сокращения

без

1.4 Ссылка

Резюме каждой стадии тестирования колесных систем

## 2. Резюме теста

Весь тест на проект GIMP 2.8 производился на Windows XP. Результаты теста приведены в таблице, комментарии и замечания так же в них. Ниже представлен отчет об ошибках программы и что можно изменить в данной версии программы.

2.1 время тестирования

Время испытаний всего проекта GIMP 2.8 начинается 6 февраля 2023 года 9:50, 6 февраля 2023 года 10:30, в течение которого работающая ситуация выглядит следующим образом:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ Тест-кейса** | **Название проверки** | **Результат** | **Замечания и рекомендации** |
| **Кроссбраузерное тестирование** | | | |
| 1 | Программа корректно отображается и функционирует на разных версиях Windows | Положительно |  |
| 2 | Программа корректно реагирует на действия пользователя | Положительно |  |
| 3 | Корректная обработка тайм-аутов | Положительно |  |
| **Работа с формами** | | | |
| 4 | Обязательные поля должны быть заполнены до подтверждения ввода данных. | Функционал не реализован |  |
| 5 | Обязательные поля должны быть явно обозначены | Функционал не реализован |  |
| 6 | Если пользователь нажал кнопку подтверждения ввода данных с незаполненными обязательными полями, эти поля должны быть подсвечены и отображено сообщение об ошибке. | Функционал не реализован |  |
| 7 | Сообщение об ошибке не отображается, если не заполнены необязательные поля. | Функционал не реализован |  |
| 8 | Текстовые поля допускают ввод специальных символов. | Функционал не реализован |  |
| 9 | При вводе количества знаков меньше минимального отображается сообщение об ошибке. | Функционал не реализован |  |
| 10 | При вводе количества знаков больше максимального отображается сообщение об ошибке. | Функционал не реализован |  |
| 11 | Если обязательное поле заполнено не полностью, отображается сообщение об ошибке. | Функционал не реализован |  |
| 12 | Сообщение об ошибке отображается при попытке ввести недопустимые символы (например, ввод текста в поле, принимающее только числа). | Функционал не реализован |  |
| **Авторизация и работа с профилем** | | | |
| 13 | Создайте новый аккаунт. | Функционал не реализован |  |
| 14 | Авторизуйтесь с существующим аккаунтом. | Функционал не реализован |  |
| 15 | Восстановите/сбросьте забытый пароль. | Функционал не реализован |  |
| 16 | При вводе неверного пароля отображается сообщение об ошибке и ссылка на страницу восстановления пароля. | Функционал не реализован |  |
| 17 | Отредактируйте профиль пользователя. | Функционал не реализован |  |
| 18 | Зарегистрируйте нового пользователя, используя аккаунт социальных сетей. | Функционал не реализован |  |
| 19 | Авторизуйтесь, используя аккаунт социальных сетей. | Функционал не реализован |  |
| 20 | Загрузите в профиль аватар/картинку. | Функционал не реализован |  |
| 21 | Отредактируйте аватар/картинку. | Функционал не реализован |  |
| 22 | Удалите аватар/картинку. | Функционал не реализован |  |
| 23 | При регистрации нового пользователя ему приходит подтверждение по электронной почте. | Функционал не реализован |  |
| 24 | При оформлении подписки на уведомления пользователю приходит подтверждение по электронной почте. | Функционал не реализован |  |
| 25 | При смене пароля пользователю приходит подтверждение по электронной почте . | Функционал не реализован |  |
| **Навигация** | | | |
| 26 | При выполнении действий (например, выход из аккаунта) и манипуляциях с данными (например, удаление файла) отображается сообщение с подтверждением. | Функционал не реализован |  |
| 27 | Корректность работы сортировки. | Положительно |  |
| 28 | Корректность работы фильтрации. | Положительно |  |
| 29 | Корректность работы кнопок и ссылок в меню навигации. | Положительно |  |
| 30 | Отображение ошибки | Положительно |  |
| **Числа и даты** | | | |
| 31 | Осуществляется проверка на корректность дат. | Положительно |  |
| 32 | Корректная обработка високосного года, отсутствует сообщение об ошибке | Положительно |  |
| 33 | Числовые поля не допускают ввода текста, отображается сообщение об ошибке. | Функционал не реализован |  |
| 34 | При попытке ввода отрицательных чисел, отображается сообщение об ошибке, если предусмотрен ввод строго положительных чисел. | Отрицательно (частично) | В самой программе ввод любых символов возможен, так как программа творческая. При сохранении файла на диск имеется ряд правил по названию документа. |
| 35 | При попытке деления на ноль отображается сообщение об ошибке. | Функционал не реализован |  |
| 36 | Поля специальных форматов (например, процентные, денежные) отображаются корректно. | Функционал не реализован |  |
| 37 | Всплывающие уведомления об ошибке и предупреждения работают корректно. | Положительно |  |
| **Интеграция с социальными сетями** | | | |
| 38 | Корректное отображение кнопок социальных сетей. | Отрицательно | В данной версии программы нет иконок социальных сетей, по которым пользователь может перейти и ознакомится с другими продуктами |
| 39 | При нажатии на кнопку "поделиться" отображается всплывающее окно, в котором доступна функция редактирования сообщения перед отправкой. | Отрицательно | Данная программа является программой для рисования, кнопка поделится в соц сети и другими людьми необходима для удобства пользователей |
| 40 | Корректное отображение окна авторизации с помощью аккаунта социальных сетей. | Функционал не реализован |  |
| 41 | Корректное отображение аватара пользователя из профиля социальных сетей. | Функционал не реализован |  |
| 42 | Пользователь может оставлять комментарии на вашем сайте, используя аккаунт социальных сетей. | Отрицательно | У данной компании так же есть другие продукты, но так как в программе нет иконок на социальные сети и другие ссылки, данная функция не реализована |
| **Загрузка и скачивание файлов** | | | |
| 43 | Файлы успешно загружаются. | Положительно |  |
| 44 | Слишком тяжелые файлы не загружаются, и отображается сообщение об ошибке. | Положительно (частично) | Данная функция работает только, если на диске, на который вы сохраняете файл не имеет достаточно места |
| 45 | Файлы ошибочного формата не загружаются, и отображается сообщение об ошибке. | Положительно |  |
| 46 | Файлы недопустимого формата не загружаются, и отображается сообщение об ошибке. | Положительно |  |
|  | Файлы успешно скачиваются. | Положительно |  |

**2.2 Тестовый диапазон**

Объем этого тестового покрытия включает в себя: функциональные тестирования, тестирование совместимости, тестирование интерфейса, тестирование интерфейса, тестирование миграции данных, тестирование производительности, тестирование на безопасность и мониторинг качества. Следующее соответственно следует следующем тесте функций, тесте совместимости, тестирование интерфейса, тестирование по миграции данных, тесте производительности и тесте безопасности.

Тест функции

Основные функции, обновленные на основе XX-1.0, следующие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Модуль | Веса |
| 1 | Открытие прохождения регистрации, логин и личных сообществ | A |
| 2 | системная информация | A |
| 3 | подписка | A |
| 4 | Чат | B |
| 5 | визитная карточка | B |
| 6 | Подсказка обновления | B |
| 7 | Преобразование подачи | B |
| 8 | Преобразование UIC | B |
| 9 | Неправильная страница | B |
| 10 | XX-1.0 остается до дефектов XX-1.1 | C |
| 11 | Каждый продукт для преобразования XX-1.1 | C |

Основные функции XX-1.0 включают в себя:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Модуль | Веса |
| 1 | Открытие регистрации входа в систему | C |
| 2 | навигация | C |
| 3 | Profile | A |
| 4 | Управление учетной записью | B |
| 5 | Параметры конфиденциальности Privac | B |
| 6 | Feed | A |
| 7 | личная информация | B |
| 8 | Space-q | B |
| 9 | Space-bbs | B |
| 10 | Space-bar | B |
| 11 | Фермандский друг | A |
| 12 | Висторский посетитель | A |
| 13 | Бумажный ход | A |
| 14 | сообщение | A |
| 15 | UIC (аватар, прозвище) | A |
| 16 | помощь | C |
| 17 | Каждый продукт для преобразования XX-1.0 | C |

Тест по миграции данных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Обращать внимание | Веса |
| 1 | Блог Podcast Circle Forum с пространственным пользователем аватар | A |
| 2 | ДАНO BLOG Старый пользовательский посетитель данных предоставляется для пространства | A |
| 3 | Блог подкасты альбома круг форум старого пользователя друзья и космические интеграции | A |
| 4 | Блог подкасты альбома круг форум старый пользовательский бумажный коробка данных и космическая интеграция | A |
| 5 | Обведите старые пользовательские данные персональных данных и интеграция пространства | A |
| 6 | Блог Podcast Circle Старые данные сообщений пользователя с интеграцией космоса | A |

Тест интерфейса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Обращать внимание | Веса |
| 1 | Тестирование интерфейса каждого продукта и пространства пространства | A |

Тест совместимости

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Обращать внимание | Веса |
| 1 | IE6 | A |
| 2 | IE7 | B |
| 3 | Firefox2.0 | C |

Тестирование производительности

Смотрите отчет о тесте производительности в SVN.

Тест безопасности

Трехсторонние тесты безопасности были выполнены во время всего теста XX, а были обнаружены две пострадавшие проблемы безопасности, и они были отремонтированы и проверены.

**2.3 Тестовая версия**

В таблице ниже приведены распределение каждого раунда тестовой версии и соответствующего диапазона теста.

**2.4 Прецедент**

Согласно документу спроса, тестовый персонал подготовит и внутренние аудиты и напишите корпус использования для проекта XX3558Бар, накопленный 8100 процент.

**2.5 Тестовая стратегия**

Тестовая стратегия XX-1.0

1. Тип теста: определяется как интегрированное тестирование и тестирование системы по фазовому девичению.

2. Интегрированная тестовая фаза была интегрирована в основном для раскопок, анализа, подтверждения и нахождение религии и несоответствия спроса в качестве основной цели.

3. Фаза тестирования системы разделена на три раунда. Основная стратегия заключается в следующем:

Первый раунд - это тест на покрытие, а тестовый диапазон охватывает все диапазоны, описанные выше, обращающие внимание на все уровни ошибок;

Второй раунд представляет собой функциональный тест, тест совместимости, и вес веса веса A, B выполняет тест дыма и оно ослабляет все отремонтированные ошибки;

Третий раунд функционально проверен, совместимый с модулями веса, дымовой тестирование веса веса B, C и регрессирующие ошибки, которые будут разрешены, а также закрытая высокая приоритетная ошибка.

Быстрое дымовое тестирование выполняется до начала каждого раунда теста, а следующий раунд системного теста вводится при измерении дыма.

Тест по миграции данных, тест интерфейса выполняется только в первом раунде.

4. Оценка дефекта: после каждого раунда теста оно организует разработку инженеров, тестовых инженеров, инженеров продуктов и других дефектов продукта совместной оценки. Содержание оценки включает в себя дефектные решения, включает в себя изменения в востребовании, следующий раунд времени начала И может ли это закончить тест.

Тестовая стратегия XX-1.1

1. Тип теста: определите в качестве системного теста, как определено на этапе.

2. Тест системы разделен на четыре раунда. Основная стратегия заключается в следующем:

Первый раунд - это тест на покрытие, а тестовый диапазон охватывает все диапазоны, описанные выше, обращающие внимание на все уровни ошибок;

Второй раунд функционального тестирования, тестирования совместимости и веса весов и регрессирующих всех отремонтированных ошибок; тестирование производительности системы.

В-третьих, четыре раунда функционального тестирования, тестирования совместимости, тестирования совместимости, модуль с весами B, C и регрессионные тестирования всех ошибок, которые необходимо разрешить, а также приоритетная ошибка, которая была закрыта;

Быстрое дымовое тестирование выполняется до начала каждого раунда теста, а следующий раунд системного теста вводится при измерении дыма.

Тест по миграции данных, тест интерфейса выполняется только в первом раунде.

3. Оценка дефекта: после каждого раунда теста организовать инженеры развития, тестовые инженеры, инженеры продуктов, QA и другие дефекты совместной оценки, контент оценки включает в себя дефектные решения, следует ли изменять требование, следующий раунд времени начала и может закончить тестовое ожидание.

## 3. Анализ результата

## В программе есть множество не реализованных функций, которых может и не быть, так как пользователю они не сильно важны.

## Отрицательных функций меньше всего, но они достаточно важны для пользователя, так как это удобство пользованием программой и продвижением своих других продуктов.

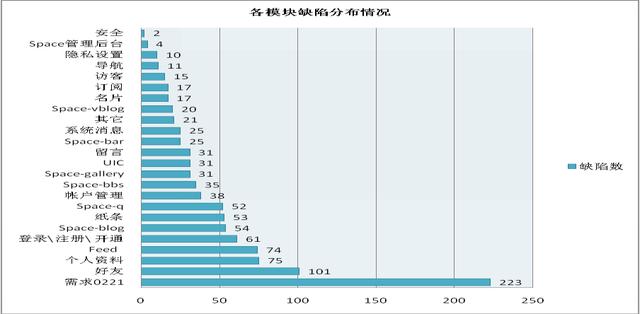
## GIMP 2.8 является бесплатной версией данной компании, при добавлении полезного функционала и расширенных настроек, пользователей было бы намного больше.

**3.3 Дефекты распределены модулем**

В следующей таблице приведено распределение дефектов в каждом модуле во время всего процесса теста XX.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модуль | Количество дефектов | % |
| Спрос 0221. | 223 | 21.73% |
| Друг | 101 | 9.84% |
| личная информация | 75 | 7.31% |
| Feed | 74 | 7.21% |
| Открытие регистрации входа в систему | 61 | 5.95% |
| Space-blog | 54 | 5.26% |
| Полоска | 53 | 5.17% |
| Space-q | 52 | 5.07% |
| Управление аккаунтом | 38 | 3.70% |
| Space-bbs | 35 | 3.41% |
| Space-gallery | 31 | 3.02% |
| UIC | 31 | 3.02% |
| сообщение | 31 | 3.02% |
| Space-bar | 25 | 2.44% |
| системная информация | 25 | 2.44% |
| разное | 21 | 2.05% |
| Space-vblog | 20 | 1.95% |
| визитная карточка | 17 | 1.66% |
| подписка | 17 | 1.66% |
| Посетители | 15 | 1.46% |
| навигация | 11 | 1.07% |
| настройки конфиденциальности | 10 | 0.97% |
| Управление космическими управлением | 4 | 0.39% |
| Безопасность | 2 | 0.19% |
| Всего | 1026 |  |

Из следующего рисунка можно увидеть тенденцию распределения каждого дефекта модуля:



Из вышеупомянутого распределения дефектов почти 30% всех дефектов связаны с спросом на продукцию, такие как определения спроса, описания спроса, требование, определение, внедрение и предложение.

**3.4 Перезапустить дефект**

Из приведенного выше таблицы можно увидеть, что в течение всего пространства испытания обороты каждого раунда дефектов проверки являются высокими, в которых наши последующие проекты должны быть обеспокоены и улучшены.

**3.5 Наследие дефект**

Для выпуска XX-1.1 весь космический проект остается 51 дефектами, и эти дефекты уверены в том, что они уверены после оценки члена, связанной с PDT, и они могут оставаться в последующей версии. Специфическая информация дефекта опущена здесь.

**3.6 Результаты испытаний на отслеживание Upline**

После того, как линия онлайн 27 марта мы провели централизованный тест на отслеживание при 7: 00-12: 00 в тот же день, и после этого были организованы два тестовых инженера, а также некоторые треки в Интернете каждый день. Последние события Для отзывов обслуживания клиентов. По состоянию на 2 апреля, 11:00, результат теста на отслеживание: 40 кумулятивных дефектов, а ниже уровня C. Это 5 связанных проблем, связанных с требованием, и 35 проблем, вызванных последней средой, 4 открытых дефектов были выключены, и 20 дефектов для проверки были решены.

## 4. Заключение и вопросы и предложения

**4.1 тестовое задание В заключение**

1. После многоколесного теста на двух этапах некоторые дефекты не были разрешены, но функция системы стабилизировалась, а объем проекта определяется, реализуется стратегия и план. Проектный тест может быть закончен. XX-1.1 может онлайн.

2. ， “ ” 。

4.2

1.  。 xx-1.0 ， ， ： 、 ， 、 、 、 ， 。 xx-1.0 、 、 。xx-1.1 ，xx 、 、 ， 、 ， ， 、 、 。

2.  。 xx-1.0 ， 、 、 。xx-1.0 ， ， 、 mail 。xx-1.1 ， 。 ，xx-1.0 。

3.  。xx-1.0 ；xx-1.1 xx ， ， 、 。 、 。

4.  。xx-1.1 ， ； ； ， hosts 。

5.  、 。

4.3

1.  。 xx-1.1 patch ， ， 。

2. Рекомендация. xx ， 、 、 ， ： ， 、 、 、 、 。 （ UI/UE ） ， 、 。

3. Изменить управление. ， 。 ， 。

4. контроль версий. xx ， ， 、 / 。

5. тестовая среда. xx ， ， ， （ ， ）。 、 。

6. управление проектом. ， ： 、 、 ， ： 、 ， 、 。 、 。