

Тест план для сайта
<https://remanga.org/>

Содержание

Изменения документа	3
1. Введение	4
2. Условия для тестирования	4
3. Стратегия процесса тестирования	4
4. План работ	7
5. Тестовая документация	7

Изменения документа

Дата	Автор	Вид изменений
04.01.2023	Баева И.Н.	Создание
06.01.2023	Баева И.Н.	Редактирование
09.01.2023	Баева И.Н.	Редактирование
14.01.2023	Баева И.Н.	Редактирование
25.01.2023	Баева И.Н.	Редактирование
28.01.2023	Баева И.Н.	Редактирование

1. Введение

Целью составления данного Тест плана является описание процесса тестирования веб сайта Remanga (полный адрес <https://remanga.org/>). Документ позволяет получить представление о плановых работах по тестированию проекта.

Объект тестирования: Remanga - сайт, позволяющий пользователю онлайн читать мангу, маньхуа, манхвы и комиксы на русском.

Цели тестирования

Целью тестирования сайта Remanga является предоставление актуальной информации о качестве объекта тестирования и обнаружении отказов и дефектов, также часть времени будет использована для проверки нефункциональных качеств работы продукта.

Итогом процесса тестирования будут:

- отчет о результатах тестирования
- отчеты о дефектах в багтрекере

Тестирование будет проводиться вручную, методом черного ящика с позиции конечного пользователя.

2. Условия для тестирования

Сайт должен удовлетворять потребность пользователя в активностях, связанных с чтением манги, маньхуа, манхвы, и комиксов на русском.

3. Стратегия процесса тестирования

В процессе тестирования сайта Remanga будет применено исследовательское и сценарное тестирования ввиду отсутствия строгих сроков.

Процесс тестирования включает этапы:

- Планирование, написание тестовой документации (составление тест плана, чек листа, mind map и иной документации)
- Проектирование тест-кейсов (написание тест кейсов в TMS)
- Настройка тестовой среды (эмуляторы, симуляторы, реальные устройства)
- Основное тестирование (прогон тест кейсов, оформление баг репортов в багтрекере)
- Закрытие тестирования (составление отчета о тестировании)

Тестовое окружение к проверке:

Браузеры	Google Chrome (109.0.5414.75; 109.0.5414.86), Firefox (109.0), Opera (73.1.3844.69816)
Операционные системы	Windows 10, Android (12, 11)
Разрешение экрана	1920*1080, 360*800

Устройства:

Персональный компьютер	ASUS K541U
Мобильные устройства	Realme 8, Galaxy S20(симулятор)

Предполагается провести:

- Функциональное тестирование (позитивное/негативное)
- Нефункциональное тестирование:
 - Тестирование пользовательского интерфейса
 - Тестирование удобства использования (Usability testing)
 - Тестирование совместимости
 - Тестирование безопасности
 - Тестирование производительности

Не проводится автоматизированное тестирование ввиду отсутствия ресурсов.

Общий функционал сайта:

- форма регистрации - высокий приоритет
- форма авторизации - высокий приоритет
- каталог манги - высокий приоритет
- топы манги - средний приоритет
- чтение манги - высокий приоритет
- поиск манги - высокий приоритет
- главная страница - высокий приоритет
- закладки пользователя - средний приоритет
- профиль пользователя - средний приоритет
- пополнение кошелька пользователя - средний приоритет
- команда переводчиков - низкий приоритет
- карточка тайтла - высокий приоритет
- темная/светлая тема - высокий приоритет

Бюджет протестировано:

- форма регистрации - высокий приоритет

- форма авторизации - высокий приоритет

Критерии начала и окончания тестирования:

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

- наличие необходимой документации
- готовность тестового окружения

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

- выполнены все тест кейсы
- найденные дефекты задокументированы

Риски:

- Время - на проведение тестирования не заложены фиксированные сроки, тестирование может занять неопределенный срок.
- Недоступность тестового окружения - эмуляторы и симуляторы возможно использовать только в бесплатных версиях, что позволяет провести полноценное тестирование только на ограниченном количестве реальных устройств.

Инструменты:

Тестирование производительности -

<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/>,

Статистика для тестирования совместимости -

<https://gs.statcounter.com/>

Скриншоты - Lightshot

Чек лист - Notion

Тест кейсы - Test IT

Багтрекинг - YouTrack

Mind map - xMind

Запись экрана - Bandicam, XRecorder

4. План работ

Задача	Дата начала	Дата окончания
Составление тест плана	04.01.2023	04.01.2023
Редактирование тест плана	04.01.2023	14.01.2023
Составление чек листа	12.01.2023	14.01.2023
Создание mind map	13.01.2023	14.01.2023
Создание тест кейсов	24.01.2023	25.01.2023
Выполнение тестов	25.01.2023	29.01.2023
Фиксация багов	24.01.2023	31.01.2023
Написание отчета о тестировании	29.01.2023	01.02.2023

5. Тестовая документация

- тест план
- чек лист
- mind map
- тест кейсы
- баг репорты
- отчет о результатах тестирования