

Отчет о тестировании библиотеки.

1. Описание проекта
2. Тестовая документация
3. Виды тестирования
4. Выводы на основе тест-рана
5. Статистика по дефектам и багам
6. Метрики и их обоснования
7. Выводы и рекомендации по процессу

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

- **Продукт:** Сайт библиотеки
- **Заказчик:** SkyPro
- **Сайт (версия №4):** [Библиотека](#)

Тестирование основного функционала: возможность фильтровать книги по жанрам, авторам и по названию.

ТЕСТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

- **Требования:** [Требования к user story](#)
- **Smoke-тестирование:** <https://app.qase.io/project/HW7?suite=9>
- **Тест-кейсы:** <https://app.qase.io/project/HW7>
- **Баг-репорты:** <https://qa-bag-report6.atlassian.net/jira/software/c/projects/US7/issues>

Расписание тестовых активностей:

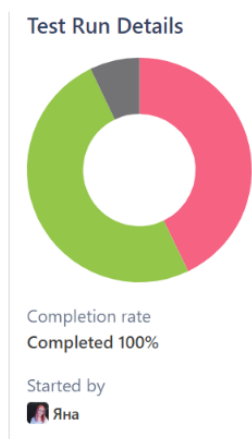
Виды тестирования	Версия	Период	Исполнитель
Smoke-тестирование	Версия 3: Библиотека	12.04.2023	Яна М.
Регресс-тестирование	Версия 2: Библиотека	13.04.2023	Яна М.
	Версия 3: Библиотека		
Повторное тестирование	Версия 3: Библиотека	15.04.2023	Яна М.
Smoke-тестирование	Версия 2: Библиотека	12.04.2023	Яна М.
Функциональное тестирование	Версия 4: Библиотека	04.05.2023	Яна М.

ВИДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ:

- Функциональное тестирование
- Юзабилити тестирование
- Тестирование безопасности
- Тестирование графического интерфейса пользователя

ВЫВОДЫ НА ОСНОВЕ ТЕСТ-РАНА:

Тест-ран: <https://app.qase.io/run/HW7/dashboard/4>



<https://app.qase.io/public/report/14936c52f7c22c30d2ffb45820a2f51c3f85aa4f>

1. Исправить баги серьезностью S2-S3. Пока функционал продукта очень сырой.
2. Продукт еще не готов к выпуску из-за большого количества дефектов.

СТАТИСТИКА ПО ДЕФЕКТАМ И БАГАМ:

- Баг-репорты: <https://qa-bag-report6.atlassian.net/jira/software/c/projects/US7/issues>

Открытые баги.

Ссылка	Серьезность	Приоритет
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-8 - Can't find link	S4	Low
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-6 - Can't find link	S2	High
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-5 - Can't find link	S2	High
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-4 - Can't find link	S4	Low
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-3 - Can't find link	S4	Low
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-1 - Can't find link	S3	High

Исправленные баги.

Ссылка	Серьезность	Приоритет
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-9 - Can't find link	S2	High
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-7 - Can't find link	S3	Medium
https://qa-bag-report6.atlassian.net/browse/US7-2 - Can't find link	S2	High

МЕТРИКИ И ИХ ОБОСНОВАНИЯ:

1. Коэффициент повторно открытых дефектов - многие дефекты открываются повторно, так как не были исправлены в предыдущих версиях.
2. Плотность дефектов - рекомендуется изучить, в каких модулях самое большое скопление дефектов, чтобы в первую очередь исправить эти проблемные модули.
3. Среднее время жизни дефекта - большая часть дефектов остается неисправленными от версии к версии.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЦЕССУ:

1. Исправить баги серьезностью S2-S3. Пока функционал продукта очень сырой.
2. Продукт еще не готов к выпуску из-за большого количества дефектов.
3. Повторно проанализировать требования. Требования постоянно меняются и многие из них вызывают дополнительные вопросы.
4. Улучшение общего дизайна сайта библиотеки (обратить внимание на баг, что не добавляется обложка книги - это выглядит очень некрасиво)