

Отчет о тестировании проекта "Библиотека"

Содержание: 🔗

- Описание проекта и техническое задание
- Краткое резюме по проекту
- Проводимые работы
- Статистика по дефектам
- Рекомендации
- Метрики

Описание проекта 🔗

Сделать веб-сайт, на котором:

- сотрудники могут смотреть книги, которые есть в библиотеке;
- администраторы могут загружать информацию по этим книгам.

Основная цель заказчика — предоставить всем сотрудникам возможность получить ссылку на любую книгу.

Основные функции, которые должны быть реализованы:

- возможность добавления и удаления книг;
- каталог книг с возможностью фильтрации;
- возможность посмотреть описание, отзывы и рейтинг книги;
- возможность написать отзыв и поставить рейтинг.

Техническое задание. ⊘

- 1. Изначально нам было представлено следующее техническое задание
- 🖪 Требования к системе
- 2. В дальнейшем добавились новые функции и возможности, переработали требования к user story

Краткое резюме по проекту ∂

Продукт: онлайн библиотека

Заказчик: компания "Дороги и ямы"

Сайт версия 1: 🖪 Библиотека

Сайт версия 2: ⊘ Библиотека

Сайт версия 3: 🖉 Библиотека

Начало работы 28.12.2022

Окончание работы 29.01.2023

Тестовая документация: 🔗



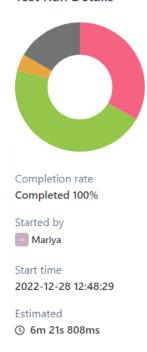
- 1. функциональные и нефункциональные тест-кейсы https://app.qase.io/project/HW7
 - 2. smoke-rect https://app.qase.io/project/HW7?suite=33
 - 3. Регрессионное тестирование:
 - чек-лист:https://chlist.sitechco.ru/project/36899/checklist/1403483/option
 - 4. Повторное тестировние:
 - тест-кейсы: https://app.qase.io/project/HW7?view=1&suite=1

Отчет по проведенным Test Run 🔗

1. Test run 2022/12/28



Test Run Details







Express run 2023/01/27





Test Run Details



Test Run Details



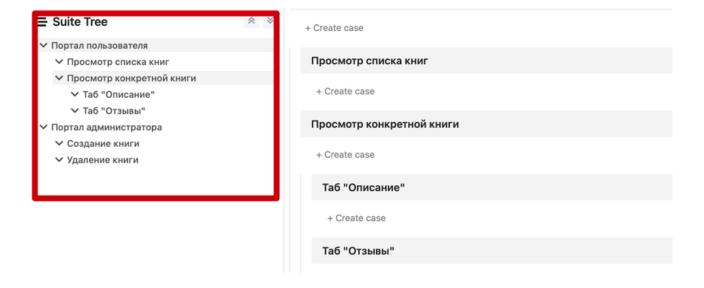
Расписание тестовых активностей 🔗

Вид тестирования	Версия	Smoke-тестирование	Исполнитель
Функциональное тестирование	1	28.12.2022	Мария
	■ Библиотека		
Smoke-тестирование	2	08.01.2023	Мария
	<i></i> Виблиотека		
Регрессионное тестирование	2	08.01.2023	Мария
	<i>⊗</i> Библиотека		
Повторное тестирование	2	08.01.2023	Мария
	<i>⊗</i> Библиотека		
Smoke-тестирование	3	27.01.2023	Мария
	<i>⊗</i> Библиотека		
Функциональное тестирование	3	27.01.2023	Мария
	<i></i> Виблиотека		

Проводимые работы ∂

Было сделано:

- √ Прочитаны требования к системе
 ☐ Требования к системе
- √ Выделено 3 требования, которые относятся к функциональным требованиям.
- √ Выделено 3 требования, которые относятся к нефункциональным требованиям.
- √ Был создан проект в qase.io: Домашняя работа 7 Библиотека
- √ В проекте «Домашняя работа 7 Библиотека» создано два верхнеуровневых test suite:
- 1. Портал пользователя.
- 2. Портал администратора.



✓ Для портала пользователя и портала администратора было составлено по 8 функциональных тест-кейса. Суммарно 16 тест-кейсов.
 ✓ Для портала пользователя и портала администратора создано по 4 нефункциональных тест-кейса. Суммарно 8 тест-кейсов.
 ✓ Был создан test run и проведено тестирование сайта Библиотеки https://app.qase.io/run/HW7/dashboard/1
 ✓ Для всех Failed тест-кейсов заведены баг-репорты в Jira. НW7Biblio
 ✓ Прочитаны новые требования к системе Требования к user story
 ✓ Создан "План тестирования" для проверки работы старого функционала на новом сайте Библиотеки План тестирования
 ✓ В qase.io в проекте «Домашняя работа 7 Библиотека», создан новый test suite с названием Smoke-test.
 ✓ Выполните smoke-тестирование билда, новая версия сайта Библиотека.
 ✓ Создан чек-лист "Регресс библиотеки"
 ✓ Проведено тестирование по регрессионному чек-листу.

Статистика по дефектам 🔗

По результатам тестирования были оформлены следующие Баг-репорты:

🤍 Проведено повторное тестирование багов, которые были обнаружены в первой версии сайта.

Баг-репорт Smoke-тестирвоание: Smoke test passed

Баг-репорты регресс тестирования: HW7Biblio

Баг-репорт повторное тестирование: HW7Biblio

Открытые баги:

Ссылка	Серьезность	Приоритет	Статус
■ HW7BIB-4: не отображается кнопка "Читать" на странице книги при переходе на таб отзывы в работе			to do
	S4 Minor	P3 Low	
■ HW7BIB-1: расположение книг не в алфавитном порядке на портале пользователя вработе			to do
	S3 Major	P2 Medium	
■ HW7BIB-2: не реализован переход на страницу книги при клике на обложку или название на портале пользоват			in progress
еля вработе	S2 Critical	P1 High	
■ HW7BIB-5: не отображается элемент "хлебные крошки" при переходе на страницу книги из библиотеки			to do
B PAGOTE	S3 Major	P2 Medium	
■ HW7BIB-8: ошибка при добавлении книги только с заполненным полем Название на портале администратора			in progress
B PAGOTE	S3 Major	P1 High	
■ HW7BIB-3: отображается кнопка "Читать" на странице книги для книги без ссылки в работе	S3 Major		to do
		P2 Medium	
■ HW7BIB-11: отображается кнопка "Читать" на странице книги для книги без ссылки (регресс) в работе			to do
	S3 Major	P2 Medium	
■ HW7BIB-9: расположение книг не в алфавитном порядке на портале пользователя (Регресс) в работе	S3 Major		to do
		P2 Medium	
■ HW7BIB-13: не добавляется книга без описания в библиотеку на портале администратора (регресс) в работе			in progress

	S2 Critical	P1 High	
□ HW7BIB-12: отсутствует элемент "хлебные крошки" при переходе на страницу книги из библиотеки (регресс)			in progress
В РАБОТЕ	S2 Critical	P1 High	
■ HW7BIB-10: не реализован переход на страницу книги при клике на обложку на портале пользователя (регресс)			in progress
В РАБОТЕ	S3 Major	P1 High	
■ HW7BIB-6: ошибка при добавлении книги без описания на портале администратора в РАБОТЕ			to do
	S3 Major	P2 Medium	

Исправленные баги:

Ссылка	Серьезность	Приоритет
■ HW7BIB-14: не отображается Отзыв в табе Отзывы на странице с информацией по книге (регресс) готово		
	S2 Critical	P1 High

Рекомендации 🔗

- 1. Исправить баги с серьезностью S2-S3. Распределить баги согласно приоритету и серьезности для быстрого исправления.
- 2. Продукт к выпуску не готов, требует доработки и исправление багов по основной функциональности.
- 3. Решить все вопросы с требованиями. Организовать общий грумминг.

Метрики 🔗

Рекомендованные к использованию метрики:

<u>Требования к разрабатываемому ПО</u> *⊘*

• Коэффициент стабильности требований - эта метрика поможет улучшить качество требований, в нашем случае они часто менялись и к ним было много вопросов.

Качество разрабатываемого продукта 🔗

• Плотность дефектов - метрика нам поможет выделить наиболее проблемную область в разрабатываемом продукте и сосредоточить внимание в разработке и тестировании именно на нем.

Возможности и эффективность команды QA 🔗

• Среднее время жизни дефекта - так как у нас много еще работы, то эта метрика поможет нам увидеть сколько в среднем времени уходит на работу с одним дефектом: на его регистрацию, исправление и воспроизведение. Данный показатель позволит оценить время, необходимое на тестирование, выделить области ПО, с которыми возникают наибольшие сложности.