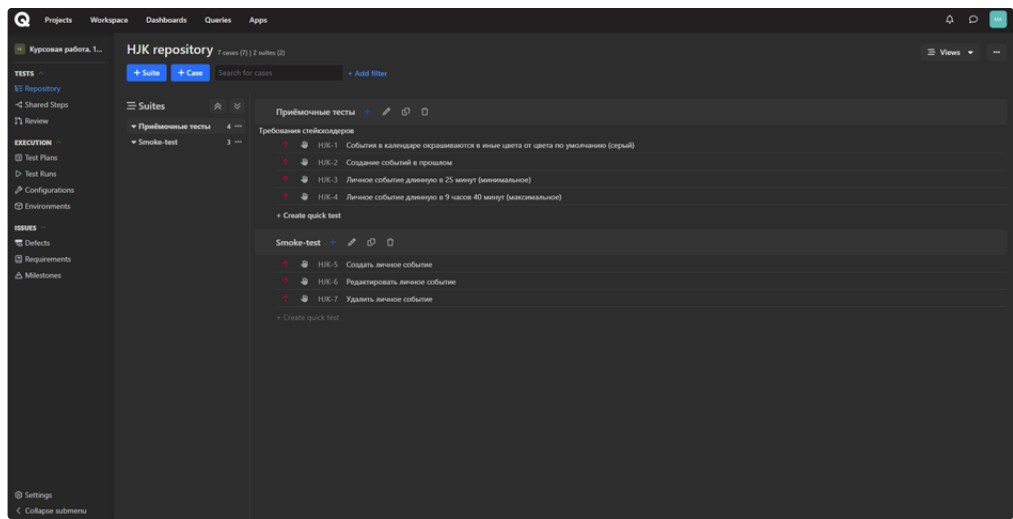


Курсовая работа, 1-ый курс

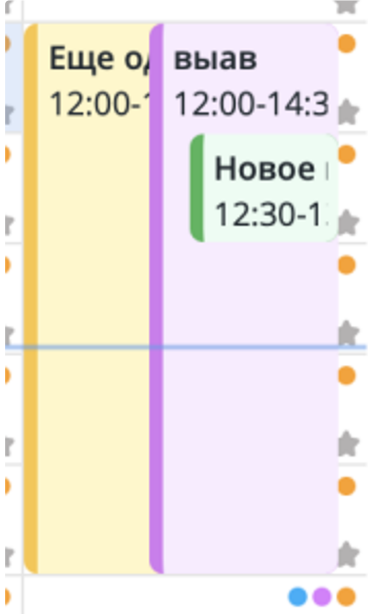
- Приёмочные тест-кейсы по стейкхолдерами
- Тестирование требований
- Декомпозиция функционала “Личные события”
- Тест-план
- Отчет по Test Run
- Баг-репорты
- Отчёт о тестировании

Приёмочные тест-кейсы по стейкхолдерами



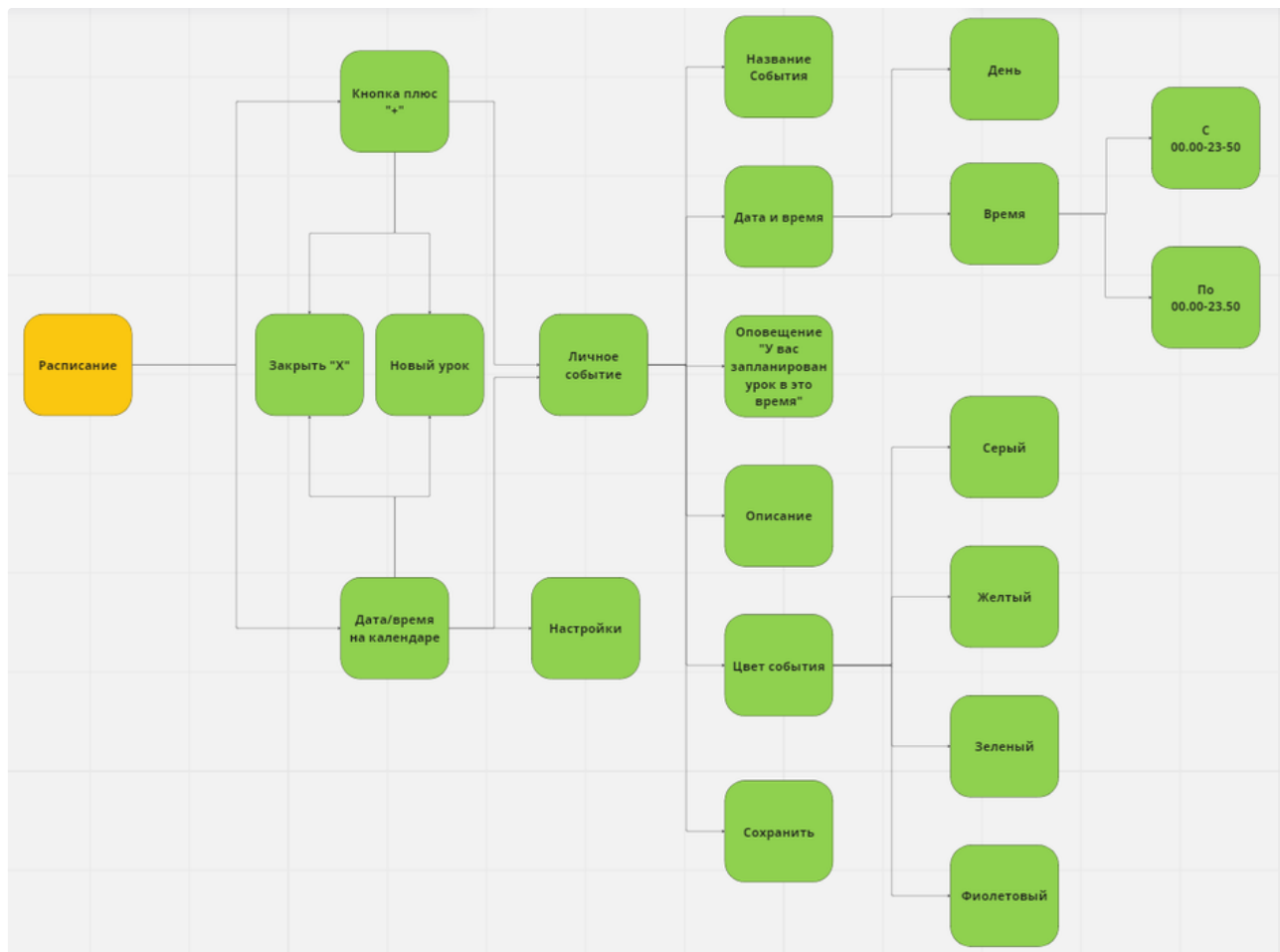
Тестирование требований

	Требование	Вопрос к требованию	Критерий (необязательно)
1	Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов.	Какое минимальное количество символов можно ввести?	Требование не соответствует критерию “полнота”
2	Название	Какие данные принимает поле “Название”	Требование не соответствует критерию “полнота”
3	Дата и время — обязательный параметр.	В каком диапазоне можно добавлять событие (прошлое, будущее)?	Требование не соответствует критерию “полнота”
4	Описание — необязательно для заполнения, нет ограничения на	Какой диапазон ввода символов? Обязателен	Требование не соответствует критерию

	символы.	верхней порог!	“необходимость”
5	Описание	Какие данные принимает поле “Описание”	Требование не соответствует критерию “необходимость”
6	При редактировании можно изменить время.	Можно ли изменить дату?	Требование не соответствует критерию “необходимость”
7	<p>Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего.</p> 	По макету неясно где урок, а где событие	Требование не соответствует критерию “однозначность”

Декомпозиция функционала “Личные события” [↗](#)

Ссылка на Miro: [Untitled](#)



Тест-план

Тестирование вкладки "Личные события"


Заказчик: SkyPro

Ссылка: [TeachersCabinet](#)

Основные функции и возможности

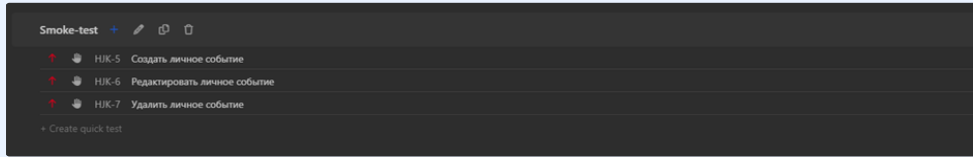
- добавление личных событий;
- редактирование личных событий;
- удаление личных событий;
- совмещение личного события и урока.

Документация

 [Документация к проекту](#)

Виды тестирования

- Smoke тестирование



- Функциональное тестирование



Дашборд



Чек-листы



Отчеты



Требования



Тест-план



Задачи

СВЕРНУТЬ МЕНЮ

Курсовая_1 курс > Чек-листы > Просмотр чек-листа "Личные события"

Поиск по проекту...

Курсовая, 1 курс

Добавление личных событий

2

НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
fdjk 1	Добавить событие через слот	Событие добавилось
fdjk 2	Добавить событие через плюс "+"	Событие добавилось

Личное событие















39







НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
fdjk 3	1 символ в названии	Система приняла 1 символ в названии личного события
fdjk 4	15 символов в названии	Система приняла 15 символов в названии личного события
fdjk 5	40 символ в названии	Система приняла 40 символ в названии личного события
fdjk 6	Латиница в названии	Система приняла латиницу
fdjk 7	Кириллица в названии	Система приняла кириллицу
fdjk 8	Латиница в верхнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 9	Латиница в нижнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 10	Кириллица в верхнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 11	Кириллица в нижнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 12	Спецсимволы в названии	Система приняла спецсимволы
fdjk 13	Цифры в названии	Система приняла цифры
fdjk 14	Название с пробелами	Система приняла название с пробелами
fdjk 15	Создать событие в прошлом в календаре	Событие создано
fdjk 16	Создать событие в прошлом через плюсик	Событие создано
fdjk 17	Создать событие сегодня в календаре	Событие создано
fdjk 18	Создать событие сегодня через плюсик	Событие создано
fdjk 19	Создать событие в будущем в календаре	Событие создано
fdjk 20	Создать событие в будущем через плюсик	Событие создано
fdjk 21	Интервал времени с 00:00 по 00:01	Система создала событие с минимальным интервалом времени
fdjk 22	Интервал времени с 11:24 по 18:01	Система создала событие
fdjk 23	Интервал времени с 00:00 по 00:00	Система создала событие с максимальным интервалом времени
fdjk 24	Выбор времени из выпадающего списка	Система отображает выбранное время
fdjk 25	Ввод времени вручную (соответствующего маске чч:мм)	Система позволяет вводить время
fdjk 26	Событие без описания (ноль символов)	Система создала событие без описания
fdjk 27	1 символ в описании	Система создала событие с 1 символом
fdjk 28	250 символ в описании	Система создала событие с 250 символов
fdjk 29	500 символов в описании	Система создала событие с 500 символов
fdjk 30	Латиница в описании	Система приняла латиницу
fdjk 31	Кириллица в описании	Система приняла кириллицу
fdjk 32	Латиница в верхнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 33	Латиница в нижнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 34	Кириллица в верхнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 35	Кириллица в нижнем регистре в названии	Система приняла
fdjk 36	Спецсимволы в описании	Система приняла спецсимволы
fdjk 37	Цифры в описании	Система приняла цифры
fdjk 38	Пробелы в описании	Система приняла пробелы
fdjk 39	Маркадауны в описании	Система приняла описание с маркадаунами
fdjk 40	Ссылка в описании	Система приняла ссылку в описании
fdjk 41	Цвет иной от цвета по умолчанию (серый)	Событие окрасилось в выбранный цвет















Личное событие (негативные ТК)





7

НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
-------	----------	---------------------































 	Более 40 символ в названии	Система не приняла более 40 символ в названии личного события
 	Иероглифы в названии	Система не принимает иероглифы в названии
 	Ввести буквы вместо цифры в поле "Время"	Поле "Время" не принимает буквы
 	Ввести время, не соответствующее маске чч.мм	Поле принимает цифры только в формате чч.мм
 	Ввести интервал времени в прошлое (13:30-12:50)	
 	Более 500 символ в описании	Система не принимает более 500 символов в описании
 	Вставить картинку в описание	Система не позволяет вставлять картинки в описании

Удаление Личного события			3
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	
 	Удаление Личного события в настоящем	Событие не удалено и не отображается в календаре	
 	Удаление Личного события в прошлом	Событие не удалено и не отображается в календаре	
 	Удаление Личного события в будущем	Событие не удалено и не отображается в календаре	









Редактировать личное событие			7
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	
 	Изменить название	Название изменено	
 	Изменить дату. Переместить в прошлое	Событие отображается в прошлом.	
 	Изменить дату. Переместить в настоящее	Событие отображается в настоящем	
 	Изменить дату. Переместить в будущее	Событие отображается в будущем	
 	Изменить время	Графическое отображение времени в расписании изменилось аналогично	
 	Изменить описание	Описание изменено	
 	Изменить цвет	Цвет события стал другим	

Совмещение личного события и урока.			2
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	
 	Урок и событие в одно время	Урок отображается поверх события	
 	Два события в одно время	Отображается выше то событие, которое было создано последним.	

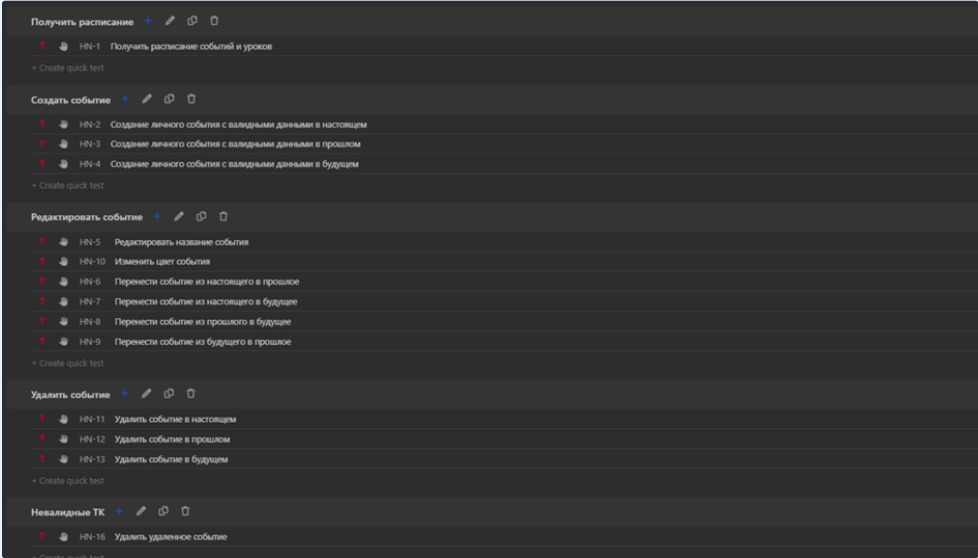
- Регрессивное тестирование

Группа тестов без названия			15
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	
 	Настройка слота (сегодня открыт)	Слот отображает, что сегодня и последующие дни открыт	
 	Настройка слота (сегодня закрыт)	Слот отображает, что сегодня закрыт, а последующие дни открыт	
 	Настройка слота в прошлом	Слот не редактируется	
 	Создать разовый урок	Разовый урок создан	
 	Создать компенсационный урок	Компенсационный урок создан	
 	Создать регулярный урок	Регулярный урок создан	
 	Создать урок в прошлом	Урок не создан	
 	Создать урок в слоте, где уже есть урок	Система оповестит, что слот занят	
 	Создать урок в слоте, где находится отмененный урок	Урок создан	
 	Перенести урок в слот, где уже есть урок	Система оповестит, что слот занят	
 	Создать урок на закрытый слот	Система оповестит, что слот закрыт	
 	Перенести урок на закрытый слот	Система оповестит, что слот закрыт	
 	Перенести урок	Урок перенесён	
 	Отменить урок по инициативе преподавателя	Урок исчезнет из расписания	
 	Отменить урок по инициативе ученика	На уроке в расписание появится сообщение "Пропущен учеником"	

- Приемочное тестирование

Приёмочные тесты		15
Требования стейкхолдеров		
 	НИК-1 События в календаре окрашиваются в иные цвета от цвета по умолчанию (серый)	
 	НИК-2 Создание событий в прошлом	
 	НИК-3 Личное событие длиною в 25 минут (минимальное)	
 	НИК-4 Личное событие длиною в 9 часов 40 минут (максимальное)	

• API тестирование



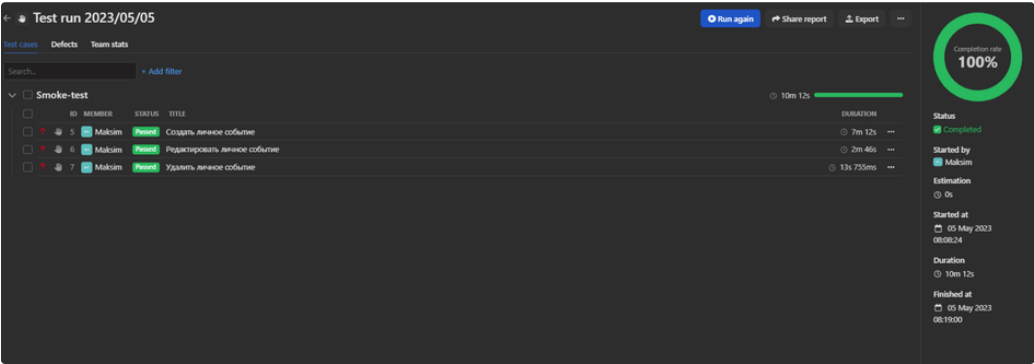
Postman коллекция

Расписание тестовых работ


Тестировщик Кочетков М.В.	Дата
Smoke тестирование	05.05.2023
Функциональное тестирование	05.05.2023
Регрессивное тестирование	06.05.2023
Приёмочное тестирование	06.05.2023
API тестирование	15.07.2023

Отчет по Test Run

• Smoke test



- Функциональное тестирование



Sitechco.ru.pdf
05 мая 2023, 09:28 AM

- Регрессивное тестирование



Regress.pdf
05 мая 2023, 01:38 PM

- Приёмочное тестирование

Test run 2023/05/05

Test cases Defects Team state

Search... + Add filter

✓ Приёмочные тесты

Требования стабильности

MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION
Maksim	Passed	События в календаре окрещиваются в иные цвета от цвета по умолчанию (серый)	5s 29ms
Maksim	Passed	Создание событий в прошлом	1m 10s
Maksim	Passed	Лонное событие длиною в 25 минут (минимальное)	1m 41s
Maksim	Passed	Лонное событие длиною в 9 часов 40 минут (максимальное)	1s 35ms

100%

Completion rate

Status

Completed

Started by

Maksim

Estimation

0h

Started at

05 May 2023 14:23:19

Duration

2m 58s

Finished at

05 May 2023 14:26:25

- API тестирование





POST	Создание личного события в настоящем	1	0	
POST	Событие добавлено	1	0	
POST	Создание личного события в прошлом	1	0	
POST	Событие добавлено	1	0	
POST	Создание личного события в будущем	1	0	
POST	Событие добавлено	1	0	
POST	Редактировать название	1	0	
POST	Изменить цвет	1	0	
POST	Из настоящего в прошлое	1	0	
POST	Из прошлого в настоящее	1	0	
POST	Из настоящего в будущее	1	0	
POST	Из будущего в настоящее	1	0	
POST	Из прошлого в будущее	1	0	
POST	Из будущего в прошлое	1	0	
POST	Пустое название	0	1	✗
POST	Удалить событие в настоящем	1	0	
POST	Событие удалено	1	0	
POST	Удалить событие в прошлом	1	0	
POST	Событие удалено	1	0	
POST	Удалить событие в будущем	1	0	
POST	Событие удалено	1	0	
POST	Удалить удаленное событие в будущем	0	1	✗

Баг-репорты

- Функциональное тестирование

Баг-репорт	Серьёзность	Приоритет	Статус
FF1-4: Изменить дату личного события из "будущего" на "настоящее" при редактировании события к выполнению	S4	Medium	В работе
FF1-3: Изменить дату личного события на "прошлое" при редактировании личного события. к выполнению	S4	Medium	В работе
FF1-1: Выбрать дату из прошлого в выпадающем списке даты при создании личного события с помощью кнопки "+" к выполнению	S4	Medium	В работе
FF1-2: Система принимает иероглифы в названии при создании личного события к выполнению	S5	Low	В работе

- Регрессионное тестирование


НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	РЕЗ.
 fhj 9	Создать урок в слоте, где находится отмененный урок	Урок создан	
 fhj 11	Создать урок на закрытый слот	Система оповестит, что слот закрыт	

Отчёт о тестировании [↗](#)

На выполнение тестирования было в сумме потрачено два дня: первый день - составление тест плана и работа с документацией, второй - прохождение тестов и написание отчетов. Было применено 4 вида тестирования: Smoke, функциональное, регресс и приёмочное. Было обнаружено 4 несущественных бага при функциональном тестировании, которые не несут вред для общего функционала. И которые возможно закроются при уточнении требований. Аналогичная ситуация с регрессионным тестированием. Там было обнаружено два бага, которые так же не несут вреда для общего функционала. Так же при тестировании были выявлены следующие замечания и предложения:

- При создании личного события, если случайно нажать мышкой мимо окна редактирования, то окно закрывается без сохранения. Это неудобно для пользователя.
- Какое максимальное количество событий можно заводить на одно время?
- Было бы удобно иметь кнопку возвращения в текущую неделю.
- Так же удобно, если при создании личного события, можно скролить календарь по времени в открытой неделе
- При создании личного события увеличить пограничное значение даты в "прошлом". В данный момент оно ограничено открытой неделей, если создавать событие в календаре. Либо текущей неделей, если создавать личное событие через "+", независимо от того, какая неделя в календаре открыта.

При API тестировании было написано 14 тест-кейсов, два из которых невалидные. Test-run postman коллекции пройден успешно. Все события созданы, отредактированы и удалены. Багов не обнаружено.

 **Новый функционал "Личные события" готов к выпуску.**