

Тест-план. Курсовая 1 и 2.

Приемочные тест-кейсы

<https://app.qase.io/project/KIK>

- login: f.senkin@gmail.com
- password: 996rB9nT@fzGfEw

Тестирование требований

	Требование	Вопрос	Критерий
1	При добавлении личного события в поле "Описание" доступны маркдауны.	Для чего такая сложность для добавления обычного короткого пояснения? Может быть стоит ограничиться простым текстом и вставлением ссылок? Маркдауны доступны, однако, с их помощью можно вставлять картинки, которые запрещены. Как разрешить противоречие?	Не соответствует критерию "отслеживаемость (соответствие деловым нуждам)". Не соответствует критерию "непротиворечивость".
2	Цвет события по умолчанию серый.	Какой код цвета по умолчанию?	Не соответствует критерию "завершенность".
3	На макете отображены четыре цвета с их градациями.	Именно такие цвета должны быть? Какие их коды?	Не соответствует критерию "завершенность".
4	При редактировании личного события можно изменить его время.	А его дату можно изменить?	Не соответствует критериям "завершенность" и "недвусмысленность".
5	Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего.	Речь идет о событиях/уроках в рамках одной даты? Что значит "выше всего" - событие перекрывает урок (как на макете)? А как могут личное событие и урок совпадать по времени? Имеет ли смысл показывать пользователю предупреждение о том, что личное событие и урок совпадают по времени прежде, чем отображать их в расписании? Если событие и урок не совпадают по времени, но совпадают по дате, то как они отображаются?	Не соответствует критериям "завершенность", "недвусмысленность" и "корректность (утверждение имеет смысл)".
6	Если два события происходят в одно время, отображается выше то, которое было создано последним.	Два события в одно время и в один день? Что означает "выше"? Как на макете? Как могут два события происходить одновременно? Нужно выводить предупреждение, если два события	Не соответствует критериям "недвусмысленность" и "завершенность".

		<p>происходят одновременно?</p> <p>Если два события происходят одновременно, то как понять, какое из них последнее?</p> <p>Как это соотносится с тем, что урок всегда отображается "выше всего"?</p> <p>Если произошло редактирование события (первого/промежуточного/последнего) и его время изменилось, как тогда оно отображается - как до редактирования (по времени создания) или как-то иначе?</p> <p>Если удалить одно из одновременных событий, то в каком порядке будут отображаться оставшиеся?</p> <p>Как отображаются события в один день, но в разное время?</p>	
7	На макете на форме добавления нового личного события изображены три вкладки: "Настройки", "Новый урок", "Личное событие".	<p>Если мы инициируем добавление нового личного события, то зачем нам видеть еще и другие вкладки ("Настройки", "Новый урок")? Получается, из одного окна мы можем добавить не только личное событие, но и урок, и выполнить какие-то настройки?</p> <p>Чем, в таком случае, отличаются личное событие и урок?</p> <p>Нужен ли доступ к настройкам из этой формы?</p> <p>Какая из этих трех вкладок открыта по умолчанию?</p> <p>Как на макете?</p>	Не соответствует критериям "завершенность", "недвусмысленность", "корректность (утверждение имеет смысл)", "атомарность".
8	На макете в расписании отображена подсказка (tooltip) "Мои личные дела".	<p>Она действительно нужна?</p> <p>Если да, какие к ней требования?</p>	Не соответствует критериям "недвусмысленность" и "завершенность".
9	На макете отражена дата: только день недели, число и месяц.	<p>Обязательно ли введение дня недели?</p> <p>Год указывать не обязательно?</p>	Не соответствует критерию "завершенность".
10	В поле "Описание" нет ограничения на символы.	<p>Какие типы символы допустимы?</p> <p>Какое количество символов допустимо?</p>	Не соответствует критерию "завершенность".
11	Для поля "Название" не обозначены ограничения по типу символов.	Какие символы допустимы?	

Декомпозиция

Функционал "Личные события"

- login: f.senkin@gmail.com
- password: 6@4Y2Li)jrC,GQq

Тест-план

Описание объекта тестирования

Продукт: веб-приложение для учителей

Заказчик: Skyeng

Сайт: [Расписание \(skyeng.ru\)](https://skyeng.ru)

Список функций и описание тестируемой системы и ее компонентов в отдельности

В календарь добавлена новая функциональность — личные события.

Преподаватель может использовать личные события для собственных встреч.

Они служат напоминанием, что у преподавателя что-то запланировано на это время.

Основные требования:


- добавление нового личного события в расписание;
- редактирование личного события;
- удаление личного события;
- совмещение личного события и урока.


Все требования можно посмотреть по ссылке: <https://skyengpublic.notion.site/6746e543d02c43879de0057cafe196b0>

Будут проведены следующие виды тестирования:

- smoke тестирование;
- функциональное тестирование на уровне компонентов;
- приемочное тестирование;
- регрессионное тестирование;
- тестирование API.

Виды тестирования и тестовая документация

 Тестирование добавленной новой функциональности:
личного события
login: f.senkin@gmail.com
password: t6!JFQ9z8reNSjj

 Курсовая 1-2, тест-кейсы
login: f.senkin@gmail.com
password: 996rB9nT@fzGfEw

Smoke тестирование:

- тест-кейс: <https://app.qase.io/project/KIK?previewMode=side&suite=2>

Функциональное тестирование:

1. Добавление нового личного события:

- чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/40542/checklist/1442594/details>

2. Редактирование личного события:

- чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/40542/checklist/1442594/details>

3. Удаление личного события:

- чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/40542/checklist/1442594/details>

4. Совмещение личного события и урока:

- чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/40542/checklist/1442594/details>

5. Сохранение события:

- чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/40542/checklist/1442594/details>

6. Закрытие формы добавления/редактирования события:

- чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/40542/checklist/1442594/details>

Приемочное тестирование:

- добавление трех личных событий разного цвета: <https://app.qase.io/project/KIK?case=1&previewMode=side&suite=1>
- добавление нового личного события в прошлом: <https://app.qase.io/project/KIK?case=2&previewMode=side&suite=1>
- добавление личных событий разной длительности: <https://app.qase.io/project/KIK?case=3&previewMode=side&suite=1>

Регрессионное тестирование:

- чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/40542/checklist/1443740/details>

Тестирование API

 Коллекция в Postman



Skyeng.ru Лич... исправл
09 мая 2023, 01:08 PM

- Создание события в настоящем <https://app.qase.io/project/KIK?case=21&previewMode=side&suite=8>
- Изменение имени события в настоящем <https://app.qase.io/project/KIK?case=22&previewMode=side&suite=8>
- Удаление личного события в настоящем <https://app.qase.io/project/KIK?case=23&previewMode=side&suite=8>
- Создание события в прошлом <https://app.qase.io/project/KIK?case=24&previewMode=side&suite=8>
- Изменение даты события в прошлом <https://app.qase.io/project/KIK?case=25&previewMode=side&suite=8>
- Удаление события в прошлом <https://app.qase.io/project/KIK?case=26&previewMode=side&suite=8>
- Создание события в будущем <https://app.qase.io/project/KIK?case=27&previewMode=side&suite=8>
- Изменение описания события в будущем <https://app.qase.io/project/KIK?case=28&previewMode=side&suite=8>
- Удаление события в будущем <https://app.qase.io/project/KIK?case=29&previewMode=side&suite=8>
- Удаление несуществующего события <https://app.qase.io/project/KIK?case=30&previewMode=side&suite=8>
- Создание двух событий в одно время и дату <https://app.qase.io/project/KIK?case=31&previewMode=side&suite=8>

Расписание выполнения этапов работы

Тестировщик: Федор Сенькин

Вид тестирования	Федор Сенькин
------------------	---------------

Smoke тестирование	15.02.23 - 02.03.23
Функциональное тестирование (на уровне компонентов), GUI	15.02.23 - 02.03.23
Приемочное тестирование	15.02.23 - 02.03.23
Регрессионное тестирование	15.02.23 - 02.03.23
Функциональное тестирование (на уровне компонентов), API	05.05.23 - 11.05.23

Результаты тестирования

Результат Test Run по Smoke тестам

Ссылка на Test Run:
<https://app.qase.io/public/report/b7898b5d8b061356485a6f98e77039131cbdaaed>

login: f.senkin@gmail.com
password: 996rB9nT@fzGfEw

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Started by
Fedor Senkin

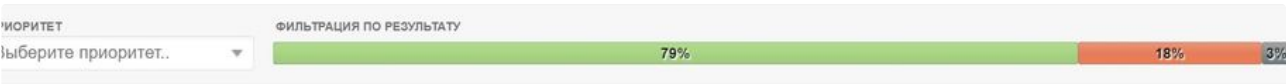
Start time
2023-02-26 16:25:25

Time spent
6m 49s 325ms

Результат тестирования по функциональному чек-листу:

Ссылка на отчет: Sitechco.ru

login: f.senkin@gmail.com
password: t6lJFQ9z8reNSjj



Личные события

Сборка: Windows 10

Окружение: Google Chrome, версия 108.0.5359.99 (Официальная сборка), (64 бит)

Тестирование добавленной новой функциональности: личного события

Тестирующий: Fedor

Дата: 27.02.2023

СВЕРНУТЬ ВСЕ ГРУППЫ

Результат Test Run по приемочным тестам [↗](#)



Ссылка на Test Run:

<https://app.qase.io/public/report/d99fe6f81b179fe539d73f0bf543feff53bd704>



login: f.senkin@gmail.com

password: 996rB9nT@fzGfEw

Test Run Details



Completion rate

Completed 100%

Started by



Fedor Senkin

Start time

2023-02-28 09:34:44

Estimated

🕒 1m 24s

Time spent

🕒 13m 52s 762ms

Результат Test Run по API [↗](#)



Ссылка на Test Run:

<https://app.qase.io/run/KIK/dashboard/4>



login: f.senkin@gmail.com

password: 996rB9nT@fzGfEw

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%


Started by
 **Fedor Senkin**

Start time
2023-05-06 15:15:30

Time spent
 **47m 36s 789ms**

Баг-репорты [↗](#)

Баг-репорты функциональных тестов:

 login: f.senkin@gmail.com
password: b?8q(Cz5@%D5PQ7

- TK1-1: Принимаются символы из нелатинского и некириллического алфавитов полем "Название события" на форме создания нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-2: Принимаются иероглифы полем "Название события" на форме добавления нового личного события на странице расписания. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-3: Принимаются символы из нелатинского и некириллического алфавитов полем "Описание" на форме создания нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-4: Принимаются иероглифы полем "Описание" на форме добавления нового личного события на странице расписания. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-5: Принимается больше 256 символов полем "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-6: Не работает маркдаун "заголовок" в поле "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-7: Не работает маркдаун "цитата" в поле "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-8: Созданное личное событие отображается на переднем плане относительно урока, с которым совпадает по дате и времени на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)

TK1-9: Не открывается форма добавления личного события по клику на пустой слот в расписании на странице с расписанием.

К ВЫПОЛНЕНИЮ

TK1-10: Не открывается форма добавления личного события по нажатию на кнопку "+" на странице с расписанием.

К ВЫПОЛНЕНИЮ

Баг-репорты приемочных тестов:

TK1-11: Нельзя ввести дату из прошлого на форме добавления личного события на странице с расписанием. К ВЫПОЛНЕНИЮ

Баг-репорты тестов API:

MY2-1: Атрибут "oldStartAt" является обязательным в POST-запросах на изменение личного события во вкладке "Расписание"

К ВЫПОЛНЕНИЮ

MY2-2: Статус-код 200 в ответ на удаление несуществующего события на вкладке "Расписание" К ВЫПОЛНЕНИЮ

Отчет о тестировании итогового проекта

Фактические результаты:

Время тестирования, GUI	20 минут
Виды тестирования	<ul style="list-style-type: none">• Smoke тестирование• Функциональное тестирование• Приемочное тестирование
Время тестирования, API	47 минут

Отчет о дефектах:

Общее количество	P1	P2	P3
13	1	1	11

Выводы

Новая функциональность содержит незначительные дефекты, которые могут быть устранены позднее.

Все пожелания стейкхолдеров реализованы, в т. ч. реализована возможность заносить в расписание события задним числом, однако, что бы ею воспользоваться приходится идти обходным путем.

Также реализованы требования к новой функциональности. Остается не до конца ясным взаиморасположение в расписании событий и уроков, которые накладываются друг на друга по времени, а так же требования к текстовым полям.

Рекомендован груминг для прояснения отдельных вопросов по требованиям (см. таблицу Тестирование требований), после чего можно будет принять решение об устранении оставшихся дефектов.

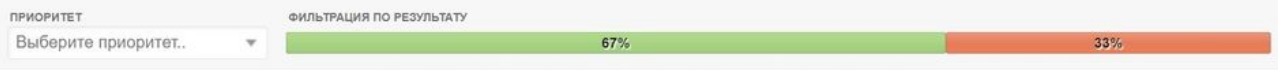
Регрессионное тестирование

- чек-лист: [Sitechco.ru](#)

Результат тестирования по регрессионному чек-листу

✓ Ссылка на отчет: [Sitechco.ru](https://sitechco.ru)

login: f.senkin@gmail.com
password: t6!JFQ9z8reNSjj



Регресс в итоговом проекте

Сборка:
Windows 10

Окружение:
Google Chrome, версия 108.0.5359.99 (Официальная сборка), (64 бит)

Тестировщик:
Fedor

Дата:
01.03.2023

Проверка работоспособности старого функционала – перенос и отмена назначенных уроков.

Баг-репорты регрессионных тестов: [↗](#)

TK1-12: Не удаляется урок из расписания. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)

Отчет о регрессионных дефектах: [↗](#)

Общее количество	P1
1	1

Заключительный вывод [↗](#)

Новая функциональность содержит незначительные дефекты (P2, P3), которые могут быть устранены позднее.

Все пожелания стейкхолдеров реализованы, в т. ч. реализована возможность заносить в расписание события задним числом, однако, что бы ею воспользоваться приходится идти обходным путем.

Также реализованы требования к новой функциональности. Остается не до конца ясным взаиморасположение в расписании событий и уроков, которые накладываются друг на друга по времени, а так же требования к текстовым полям.

Отмечен регресс в функциональности удаления (отмены) ранее назначенных уроков. Дефект критичный (S2) с приоритетом P1, который не допускает полноценного использования продукта.

Рекомендовано: [↗](#)

- устранить критичный регрессионный дефект;
- провести груминг для прояснения отдельных вопросов по требованиям (см. таблицу Тестирование требований);
- устранить выявленные дефекты в функциональности “личные события”.

Заключение: продукт к выпуску не готов. [↗](#)