

Тестирование API

**Приёмочные тест-кейсы.**

<https://app.qase.io/project/KK?view=1&suite=1>

Логин zoso78@mail.ru

Пароль zepelin

**Тестирование требований.**

Требования	Вопросы к требованию	Критерий
На данном этапе нельзя вставлять картинки.	О каком этапе конкретно идёт речь - об этапе внесения улучшений в веб-сайт , и в дальнейшем такая возможность в веб-сайте появится для пользователя или же речь идёт о каком-то этапе действий пользователя в уже существующем варианте веб-сайта?	Требование не соответствует критерию “недвусмысленность”
Преподаватель может добавить личное событие двумя способами -  кликнуть в слот  нажать на плюс	Где преподаватель должен нажать на плюс? На клавиатуре, на кнопке с изображением плюса на странице веб-сайта?	Требование не соответствует критериям “завершенность” и “недвусмысленность”
Описание — необязательно для заполнения, нет ограничения на символы	О каких именно ограничениях на символы идёт речь? Об ограничениях на типы символов? На их количество?	Требование не соответствует критериям “завершенность” и “недвусмысленность”

При редактировании можно изменить - название цвет описание время	Возможность изменения времени события при редактировании должна касаться изменения продолжительности времени события или же возможно изменение времени вообще - например, с от 12 до 12.30 на от 19 до 19.30?	Требование не соответствует критериям "завершенность", "недвусмысленность", "проверяемость"
--	---	---

Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего.  Если два события происходят в одно время, отображается выше то, которое было создано последним	Если преподаватель внес в расписание личное событие, которое для него является уроком, и оно совпадает по времени с уже существующим в расписании уроком, как это должно отображаться в расписании?	Требование не соответствует критериям "завершенность", "недвусмысленность", "проверяемость", "корректность"
--	---	---

При редактировании можно изменить - название цвет описание время	Возможность изменения времени события при редактировании должна касаться только изменения времени, но не изменения даты?	Требование не соответствует критериям "завершенность", "недвусмысленность"
--	--	--

**Декомпозиция.**

[https://miro.com/app/board/uXjVOaglx3M=](https://miro.com/app/board/uXjVOaglx3M=/)

Логин zoso78@mail.ru

Пароль zeppelin

**Тест-план.**

Объект тестирования

Продукт: веб-сайт для учителей

Заказчик: Компания Skyeng

Сайт <https://teachers.skyeng.ru/schedule>

Тестированию подвергнется: функционал “Личные события” на вкладке «Расписание»

Основные требования:

- возможность все события в календаре разделить по цветам
- возможность создать все события за месяц уже в следующем месяце
- возможность создавать события продолжительностью от 25ти минут до 9ти часов 40ка минут включительно

Полный список требований по функционалу “Личные события” на вкладке “Расписание”

<https://skyengpublic.notion.site/ee4b39ff362c4f6796fa26171c9264a3>

Будет проведено -

Функциональное тестирование

1. Маркировка события в календаре цветом

Тест-кейс <https://app.qase.io/case/KK/edit/1?view=1>

2. Занесение в календарь уже прошедших событий

Тест-кейс <https://app.qase.io/case/KK/edit/2?view=1>

3. Изменение продолжительности времени события в расписании

Тест-кейс <https://app.qase.io/case/KK/edit/3?view=1>

4. Тестирование API.

Тест-кейсы <https://app.qase.io/project/KK2?previewMode=side&view=1&suite=0>

Тестирующий Антон Юшков

**Антон Юшков**

**Время**

Маркировка события в календаре цветом

16.12.21-18.12.21

Занесение в календарь уже прошедших событий 16.12.21-18.12.21

Изменение продолжительности времени события в расписании 16.12.21-18.12.21

Запуски Postman коллекции 08.03.2022

Баг-репорты - багов в процессе тестирования функционала “Личное событие” путём смок-тестов и чек-листа не обнаружено!

Смок-тесты <https://app.qase.io/case/KK/edit/4?view=1>

<https://app.qase.io/case/KK/edit/5?view=1>

<https://app.qase.io/case/KK/edit/6?view=1>

Тест-ран по смок-тестам <https://app.qase.io/run/KK/dashboard/1>

Функциональное тестирование по чек-листу  
<https://chlist.sitechco.ru/project/27494/checklist/result/202959/details>

Логин zoso78@mail.ru

Пароль jsc6p44uv9

Postman Коллекция  
<https://go.postman.co/workspace/Упок~31a957eb-b671-4ac4-b2dc-d25e4813a56d/collectio n/19145717-817d2689-129b-4a58-8560-732687b63abb?action=share&creator=19145717>

#### **Отчёт о тестировании итогового проекта.**

Было произведено тестирование функционала “Личное событие” в расписании учителей на  
[https://teachers.skyeng.ru/schedule?\\_ga=2.33324477.2011014069.1639586513-930261500.1631536260](https://teachers.skyeng.ru/schedule?_ga=2.33324477.2011014069.1639586513-930261500.1631536260)

Тестирование проводилось по смок-тестам -

<https://app.qase.io/case/KK/edit/4?view=1>

<https://app.qase.io/case/KK/edit/5?view=1>

<https://app.qase.io/case/KK/edit/6?view=1>

И чек-листу <https://chlist.sitechco.ru/project/27494/checklist/result/202959/details>

Затраченное время на тестирование - 30-35 мин.

Багов по тестируемому функционалу не найдено.

Функционал “Личное событие” готов к выпуску. В процессе тестирования найдены два некритичных неудобства для пользователя

- в случае перехода по ссылке, оставленной пользователем в описании личного события происходит переход по этой ссылке в той же вкладке браузера, в которой было до этого открыто расписание. Для возврата к расписанию необходимо нажать кнопку “назад” на вкладке браузера. Если пользователь не нажмёт кнопку “назад”, а просто закроет вкладку браузера, ему придется снова входить в своё расписание в новой вкладке. Открытие ссылки из описания в “Личном событии” в новой вкладке браузера представляется вероятно более удобным
- При заполнении поля “Название события” во вкладке “Личное событие” английскими словами на латинице, после создания события в расписании оно отображается с автоматическим переводом введённого английского текста на русский, что может не совпадать с желанием пользователя и представлять для него некоторые неудобства.

Также, аналитическим образом (без прохождения тестирования) выявлено недостаточное соответствие функционала одному из стейкхолдеров - функционал не позволяет создавать личные события продолжительностью с 5 ти минутной кратностью, что является важной необходимостью для одного из учителей.

Так же произведено регрессионное тестирование по чек-листу “Регресс в итоговом проекте”

<https://chlist.sitechco.ru/project/27494/checklist/1136862/details>

Багов при тестировании по чек-листу “Регресс в итоговом проекте” не обнаружено.

<https://chlist.sitechco.ru/project/27494/checklist/result/203042/details>

Запуск Postman коллекции

<https://go.postman.co/workspace/Урок~31a957eb-b671-4ac4-b2dc-d25e4813a56d/collection/19145717-817d2689-129b-4a58-8560-732687b63abb?action=share&creator=19145717>

багов не обнаружил.

### **Вывод:**

Багов в процессе тестирования функционала “Личное событие” не обнаружено.

Багов в процессе регрессионного тестирования не выявлено.

Функционал “Личное событие” готов к выпуску.

**Рекомендации:**

Для улучшения функционал “Личное событие” с учетом удобства пользователя можно внести следующие изменения

- добавить возможность создавать личные события продолжительностью с 5 ти минутной кратностью
- обеспечить открытие ссылки из описания в “Личном событии” в новой вкладке браузера
- отменить автоматический перевод английских слов в Названиях личных событий.