

# Курсовая, 1 и 2 курс

Элемент Личные события в разделе Расписание личного кабинета преподавателя школы Skyeng. Преподаватель может использовать личные события для собственных встреч. Есть возможность создавать, редактировать и удалять личные события, а также пользователь может в удобном формате просматривать события в Календаре.

## Содержание

- [Содержание](#)
- [Тестовая документация](#)
  - [Приемочные тест-кейсы](#)
- [Доступы к системам](#)
- [Тестирование требований](#)
- [Декомпозиция](#)
- [Тест-план](#)
  - [Когда буду тестировать?](#)
  - [Результаты тестирования](#)
- [Рекомендации](#)
- [Результаты](#)

## Тестовая документация

### Приемочные тест-кейсы

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

## Доступы к системам

▼ Qase.io

Логин: [evg.ignatova87@gmail.com](mailto:evg.ignatova87@gmail.com)

Пароль: j!9gsBAYa2YfnzA

▼ Sitechco.ru

Логин [lynityqi@getnada.com](mailto:lynityqi@getnada.com)

Пароль XUE88P7gLqm4mHk

▼ Jira

Логин [evg.ignatova87@gmail.com](mailto:evg.ignatova87@gmail.com)

Пароль \_8frc6\$5gjeK/P)

✓ Miro.com

Логин [evg.ignatova87@gmail.com](mailto:evg.ignatova87@gmail.com)

Пароль 3bSt7VEY!AKb7F&

## Тестирование требований

Требование	Вопрос к требованию	Критерий (необязательно)
При добавлении личного события Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов.	Какие символы допустимы? Какой алфавит допустим (кириллица/латиница/иероглифы)?	Проверяемость, Полнота, Корректность
При добавлении личного события Описание — необязательно для заполнения, нет ограничения на символы.	Какие символы допустимы для ввода? Какой алфавит допустим?  Какое есть ограничение по количеству вводимых символов? Фактически в тестируемой версии установлено ограничение в 500 символов, но в требованиях такое ограничение не прописано.	Проверяемость, Полнота
При добавлении личного события Дата и время — обязательный параметр.	Какой формат ввода даты и времени допустим.  Какое минимальное и максимальное значение Даты?  Допустим ли ввод даты из прошлого?	Проверяемость, Полнота
При добавлении личного события Цвет события — по умолчанию серый.	Какие еще цвета возможно установить для событий?	Проверяемость, Полнота

При добавлении личного события Цвет события — по умолчанию серый.	Какой именно код цвета?	Проверяемость
При добавлении личного события поле Описание - На данном этапе нельзя вставлять картинки.	На каком этапе? Возможно ли добавление картинок на этапе редактирования? Если возможно, то какой формат файла допустим?	Полнота, Проверяемость, Корректность

## Декомпозиция

Ссылка [https://miro.com/app/board/uXjVOnElXo8=?share\\_link\\_id=197700239511](https://miro.com/app/board/uXjVOnElXo8=?share_link_id=197700239511)

## Тест-план

**Продукт:** Личный кабинет преподавателя Skyeng, раздел Личные события

**Заказчик:** ООО Лютик

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

**Основные требования:**

- пользователи имеют возможность создавать, редактировать и удалять личные события;
- пользователи могут просматривать в удобном формате календарь, в котором отображаются все созданные события

**Все требования можно посмотреть по ссылке:**

<https://skyengpublic.notion.site/bd5a4b593e2d46ff94cca0b455cb1684>

**Тестирующий:** Игнатова Евгения

**Будут проведены следующие виды тестирования:**

- Смоук тестирование
- Функциональное тестирование
- Приемочное тестирование
- Регрессионное тестирование
- Тестирование API

## Дымовое тестирование:

Тест-кейсы <https://app.qase.io/project/CW?view=1&suite=1>

## Функциональное тестирование:

Низкоуровневый чек-лист <https://chlist.sitechco.ru/project/33607/checklist/1286579/details>

## Тестирование API

Тест-кейсы <https://app.qase.io/project/966501?view=1&suite=0>

Postman-коллекция

<https://drive.google.com/drive/folders/17qt0RSWIFd220bL6qhWsf4LvU6Mg7989?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1Xvm4SDskbnFrw6otfvIynhNV17hj21WC/view?usp=sharing>

## Приемочное тестирование:

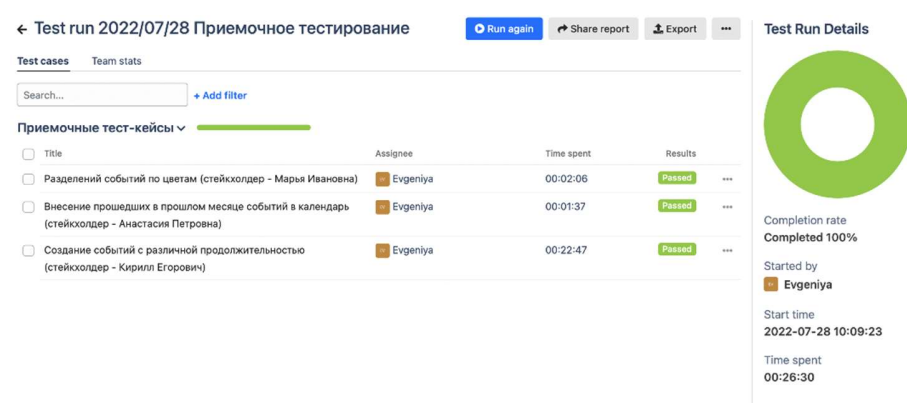
Тест-кейсы <https://app.qase.io/project/CW?view=1&suite=1>

## Регрессионное тестирование:

Чек-лист <https://chlist.sitechco.ru/project/33607/checklist/1289601/option>

# Результаты тестирования

По тест-кейсам **приемочного** тестирования было выполнено 3 проверки нового функционала Личные события. Тест-ран <https://app.qase.io/run/CW/dashboard/2>

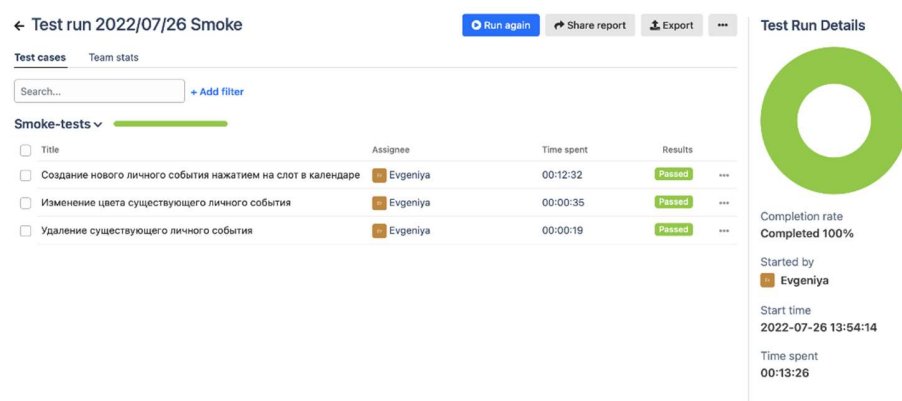


Исходя из тест-рана был обнаружен 1 баг с приоритетом **High**:

**IZ1-6** - При создании Личного события нажатием на + или на слот нет возможности выбора даты из прошлого

По тест-кейсам **дымового** тестирования было проведено 3 проверки <https://app.qase.io/project/CW?view=1&suite=1>.

Тест-ран <https://app.qase.io/run/CW/dashboard/1>. По результатам тест-рана багов не обнаружено.



По чек-листу **функционального** тестирования было проведено 50 проверок <https://chlist.sitechco.ru/project/33607/checklist/1286579/details>. В результате было выявлено 4 бага:

с приоритетом **High**:

[IZ1-4](#) - При редактировании Личных событий поле Дата доступно для редактирования

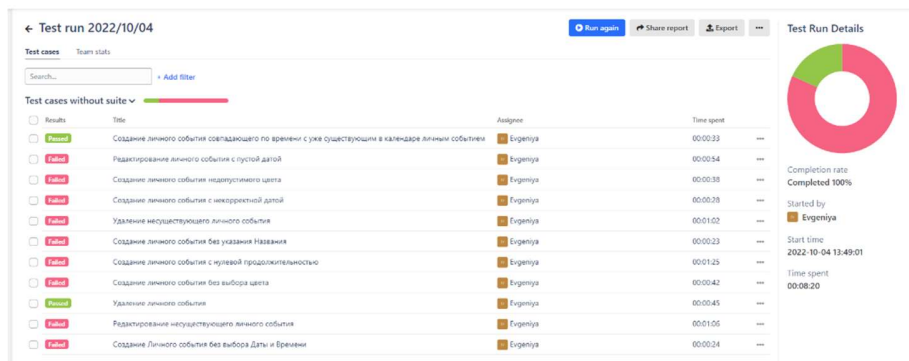
[IZ1-5](#) - При совпадении Личного события и Урока по времени, Урок не отображается выше всего

[IZ1-6](#) - При создании Личного события нажатием на + или на слот нет возможности выбора даты из прошлого

с приоритетом **Medium**:

[IZ1-1](#) - Поле Название принимает невалидные значения при создании нового личного события

По тест-кейсам **тестирования API** было выполнено 10 проверок нового функционала Личные события. Тест-ран <https://app.qase.io/public/report/e1edda87071f6751d1d5c153e51adfd38159cda8>



По результатам тест-рана было обнаружено 10 багов:

С приоритетом **High** 9 багов:

[CW2-4](#) - При создании Личного события поле Цвет принимает недопустимые значения

[CW2-5](#) - При создании личного события без указания цвета статус код 200

[CW2-7](#) - При редактировании Личного события с пустой датой статус код 200

[CW2-8](#) - При создании личного события с некорректной датой статус код 200

[CW2-9](#) - При удалении несуществующего Личного события статус код 200

[CW2-10](#) - При создании Личного события без указания Названия статус код 200

[CW2-11](#) - При создании Личного события с нулевой продолжительностью статус код 200

[CW2-12](#) - При редактировании несуществующего Личного события статус код 200

[CW2-13](#) - При создании Личного события без выбора Даты и Времени статус код 200

С приоритетом **Medium** 1 баг:

[CW2-6](#) - В разделе Расписание не отображается год открытой недели

По чек-листу **регрессионного** тестирования было проведено 39 проверок  
<https://chlist.sitechco.ru/project/33607/checklist/1289601/details> . В результате было выявлено 2 бага с приоритетом **Medium**:

[IZ1-8](#) - При переносе урока поле Комментарий принимает иероглифы

[IZ1-9](#) - При отмене урока поле Добавьте комментарий принимает иероглифы

## Рекомендации

По результатам проведенного тестирования считаю, что необходимо:

1. добавить в Календарь визуальное разделение цветом ночного времени и рабочих часов для удобства пользователей
2. при создании и переносе уроков добавить обязательным контроль перерыва величиной 10 минут между событиями
3. При отображении Календаря в GUI необходимо добавить информацию об отображаемом годе, помимо дня и месяца
4. Команде разработки проработать блок, связанный с возвращаемыми статус-кодами.

## Результаты

По результатам проверки я считаю, что новый функционал не готов к выпуску, поскольку в ходе тестирования были выявлены баги с приоритетом High, которые требуют исправления.

Также по результатам приемочного тестирования был выявлен баг, который требует доработки [IZ1-6](#) - **При создании Личного события нажатием на + или на слот нет возможности выбора даты из прошлого**, поскольку функционал заявленный стейкхолдерами работает некорректно.

По результатам проведенного **тестирования API** были найдены баги с приоритетом High, которые требуют проработки, в частности большинство багов основано на неверных возвращаемых статус-кодах.