# Тестирование нового функционала «Личные события» в расписании преподавателя Skyeng.

## *****1.Приемочные тест- кейсы.*****

Ссылка:[K1 | Repository | Qase](https://app.qase.io/project/K1?view=1&suite=1)

Login: [igordrozdov@mailinator.com](mailto:igordrozdov@mailinator.com)

Pass.: gkt4ZXK-egt-kua9zvu

## *****2.Тестирование требований.*****

[Документация к проекту (notion.site)](https://skyengpublic.notion.site/ee4b39ff362c4f6796fa26171c9264a3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Требование.** | **Вопрос к требованию.** | **Критерий.** |
| 1 |  | На макете в общем описании есть всплывающая подсказка. Какие требования к этому функционалу? | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |
| 2 | Преподаватель может добавить личное событие двумя способами:   * кликнуть в слот; * нажать на плюс | Нет требований к кнопке “Плюс“. Какого размера, формы, цвета. | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |
| 3 | Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов. | Какие требования к символам? Принимаются какие языки, спецсимволы, смайлики? | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |
| 4 | Дата и время — обязательный параметр. | Для времени и даты не указаны интервалы(в шаблоне используются интервалы), форматы даты и времени. | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |
| 5 | Описание — необязательно для заполнения, нет ограничения на символы. | Какие требования к символам? Принимаются какие языки, спецсимволы, смайлики? | Не соответствует свойству последовательности.(в функционале реализовано ограничение в 500 символов) |
| 6 | Доступны маркдауны и ссылки. | Какого вида должны быть ссылки? | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |
| 7 | Цвет события — по умолчанию серый. | На макете указаны дополнительные цвета. Какие это цвета? | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |
| 8 | Для удаления личного события необходимо на него кликнуть и нажать кнопку «Удалить». | На макете показано диалоговое окно. Какие требования к этому окну(размер, место появления),какую информацию в нем отображать? | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |
| 9 | Для того чтобы отредактировать личное событие, необходимо кликнуть на него и нажать «Редактировать». | На макете показано диалоговое окно. Какие требования к этому окну(размер, место появления)? | Не соответствует свойству полноты требования и корректности. |

## *****3.Декомпозиция.*****

<https://miro.com/app/board/uXjVOZWavdI=/?invite_link_id=265523916653>

# 4.План тестирования.

Автор: [Игорь Дроздов](https://drozdov.atlassian.net/wiki/people/617664cda9897100703cce6f?ref=confluence&src=profilecard)

Последнее обновление: [дек. 13, 2021](https://drozdov.atlassian.net/wiki/pages/diffpagesbyversion.action?pageId=196742&selectedPageVersions=2&selectedPageVersions=3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Дата** | **Версия** | **Что менялось** | **ФИО** |
| 1 | 10.03.2022 |  | добавлено тестирование API | Дроздов И.В. |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

### *****Что надо тестировать?*****

Продукт: функционал "Личные события" в расписании преподавателей.

Заказчик: Skyeng.

Сайт: <https://teachers.skyeng.ru/schedule?_ga=2.104476736.1139764445.1639982922-48196148.1639982922>

### *****Что буду тестировать?*****

***Основные требования(главная user-story):***

 Добавлена возможность в расписании создавать Личные события.

* два способа добавления
* возможность редактирования
* возможность удаления
* порядок размещения в слоте расписания

Основные требования: [Документация к проекту (notion.site)](https://skyengpublic.notion.site/ee4b39ff362c4f6796fa26171c9264a3)

***Будут проведены следующие виды тестирования:***

* Функциональное (на уровне системы, на уровне интеграции, на уровне компонентов);
* Тестирование API;
* Не функциональное.

### *****Как буду тестировать?*****

Функциональное и не функциональное тестирование всех элементов и блоков:

Smoke тестирование:

[K1 | Repository | Qase](https://app.qase.io/project/K1?view=1&suite=2)

Login: [igordrozdov@mailinator.com](mailto:igordrozdov@mailinator.com)

Password:gkt4ZXK-egt-kua9zvu

Тестирование API:

[QW2 | Repository | Qase](https://app.qase.io/project/QW2?previewMode=side&view=2&suite=2)

Login: [igordrozdov@mailinator.com](mailto:igordrozdov@mailinator.com)

Password:gkt4ZXK-egt-kua9zvu

Тест-коллекция для Postman:



Регрессионное тестирование:

[Sitechco.ru](https://chlist.sitechco.ru/project/27705/checklist/1141328/details)

Login:[skycrush80@gmail.com](mailto:skycrush80@gmail.com)

Password:c6j6u9a5bp

### *****Расписание тестирования.*****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Вид тестирования** | **Дроздов И.В.** |
| 1 | дымовое | 25.12.21 |
| 2 | приемочное(функциональное) | 26.12.21 |
| 3 | регресс | 27.12.21 |
| 4 | тестирование API | 04.03.22 |

### *****Результаты тестирования.*****

Смоук-тесты:  [K1 | Test runs | Qase](https://app.qase.io/run/K1/dashboard/1)

Приемочные тесты: [K1 | Test runs | Qase](https://app.qase.io/run/K1/dashboard/2)

Тестирование API: [QW2 | Test runs | Qase](https://app.qase.io/run/QW2/dashboard/1)

Регресс-тесты: [Sitechco.ru](https://chlist.sitechco.ru/project/27705/dashbord)

Баг репорты по видам тестирования:

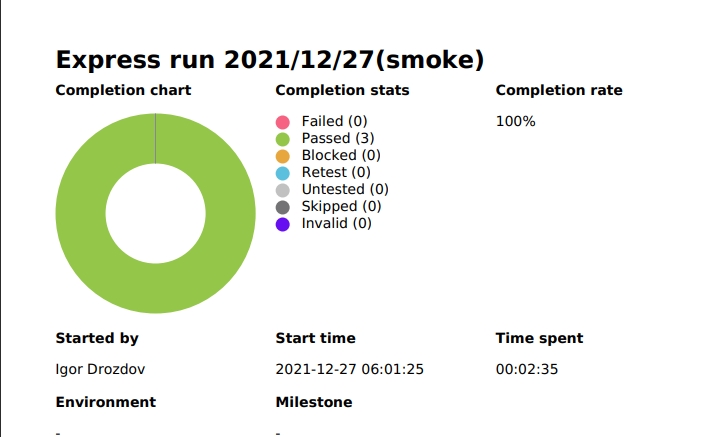
Было выявлено 4 бага.

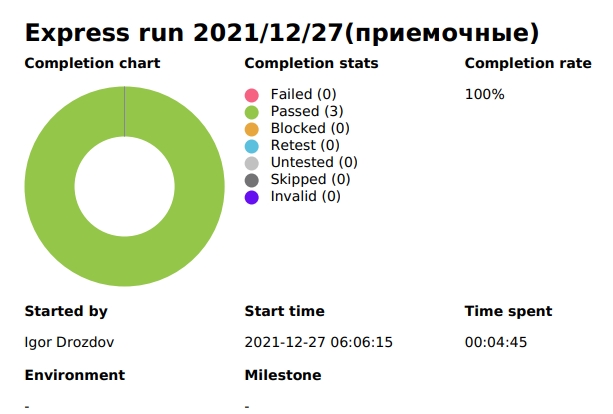
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Функционал** | **Приоритет** | **Количество** | **Ссылка на баг-репорт** | **Примечания** |
| 1 | Текстовое поле “Название“ | Medium | 1 | [CW1-3](https://drozdov.atlassian.net/browse/CW1-3) - В окне оформления "Личного события" в поле "Название события" принимается пробел. К выполнению | Выявлен в процессе регресса “Личных событий“ |
| 2 | Создание урока | High | 1 | [CW1-4](https://drozdov.atlassian.net/browse/CW1-4) - В расписании в закрытый слот добавляется урок. К выполнению | Выявлен в процессе исследования. |
| 3 | Создание личного события (с присвоением цвета оформления) | Low | 1 | [QW2-1](https://drozdov.atlassian.net/browse/QW2-1) - При составлении запроса API в Postman на смену цвета оформления события через переменную {{$randomHexColor}}, значения не указанных в документации цветов принимаются системой. К выполнению | Выявлен в ходе тестирования API. |
| 4 | Создание личного события(с длительностью 6 месяцев) | Medium | 1 | [QW2-2](https://drozdov.atlassian.net/browse/QW2-2) - При составлении запроса API в Postman на создание личного события длительностью 6 месяцев, запрос принимается и событие создается. К выполнению | Выявлен в ходе тестирования API. |

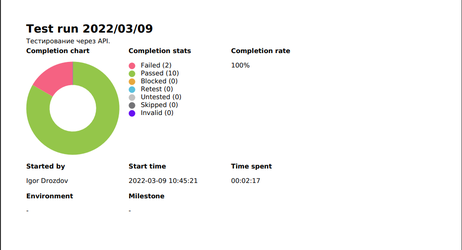
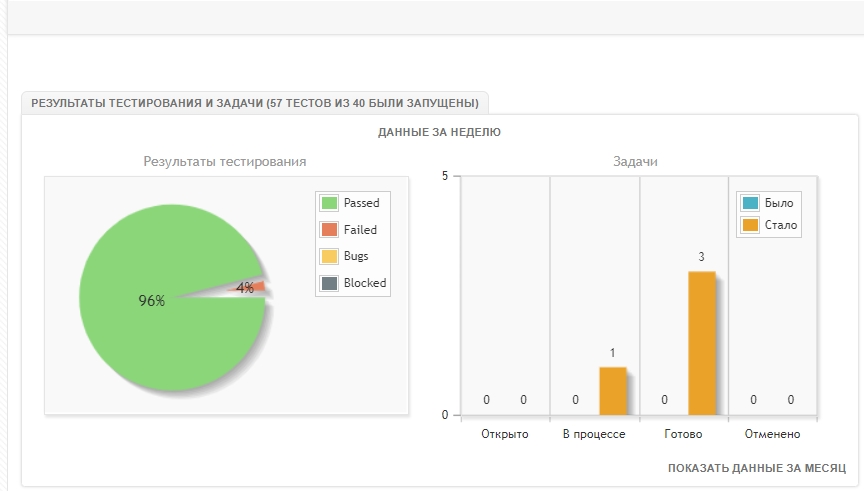
### *****Отчетность по тестированию.*****

Было проведено 4 вида тестирования:

* smoke-тестирование
* приемочное тестирование
* регресс-тестирование
* тестирование API







## Результаты

По результатам тестирования я считаю, что выпускать новый функционал “Добавление личных событий“ преждевременно. Необходимо доработать требования к заполнению полей “Название события“ и “Описание” , т.к. в данные момент они принимают все значения. Нет требований по безопасности этих полей.

## Регресс в итоговом проекте

Ссылка: [Sitechco.ru](https://chlist.sitechco.ru/project/27705/checklist/1143297/details)

Login:[skycrush80@gmail.com](mailto:skycrush80@gmail.com)

Password:c6j6u9a5bp

### Результат прохождения:

Пройдено успешно, багов не зафиксировано.

Ссылка: [Sitechco.ru](https://chlist.sitechco.ru/project/27705/stats/checklist/1143297/details?)

**Есть несколько предложений по доработке :**

* При отмене урока учеником, запись в расписании блокируется с пометкой “Пропущен учеником“ даже если этот урок был отменен в будущих месяцах. Это логично для записей на текущий день, но закрывает возможность создать новую запись на месте отмененного урока в будущих периодах.
* Для Личных сообщений реализована подсказка, которая появляется при наведении курсором на событие. Предлагаю реализовать этот функционал и для уроков.
* Определить критерии создания урока при “закрытии“ слотов в расписании.
* Доработать backend в целях уточнения функционала создания событий (какое время длительности события минимально и максимально возможно, и тд.)