

Курсовая 1 и 2

Тест-план

Что надо тестировать?

Продукт: веб-приложение для учителей от Skyeng.

Заказчик: команда Skyeng.

Сайт: teachers.skyeng.ru

Приемочные тест-кейсы, API тест-кейсы

<https://app.qase.io/project/KP?case=3&suite=1>

1803andrey@gmail.com, pass: JDW2BwAT++

Тестирование требований

 [Документация к проекту](#)

Требования	Вопрос	Критерий
В слоте на странице Расписание есть возможность редактировать личное событие	Где появляется возможность? Справа, слева, посередине страницы? Что можно изменить при редактировании?	Недвусмысленность
В пустом слоте на странице Расписание есть возможность добавить личное событие	Каким способом?	Корректность
При добавлении личного события в названии вводим не более 40 символов	Каких символов? Кириллица, латиница, спец. символы и т.д.?	Корректность
Совмещение личного события и урока (происходят в одно и тоже время)	Где отображаются события, в каком порядке?	Корректность
Удаление личного события	Есть ли возможность восстановить событие?	Полнота

Декомпозиция

 https://miro.com/app/board/uXjVMRYEnH8= - Connect your Miro account

1803andrey@gmail.com, pass: JDW2BwAT++

Что буду тестировать?

Основные требования: предоставить всем учителям максимально и эффективно работать с расписанием занятий:

- добавить личное событие
- удалить личное событие
- редактировать личное событие

Будут проведены следующие виды тестирования:

- Smoke

- функциональное
- регрессионное
- приёмочное
- API

Как буду тестировать?

Функциональное тестирование:

1. Добавление личного события:

- чек-лист: [Sitechco.ru](#) , [Sitechco.ru](#) <https://red-sunset-555644.postman.co/workspace/Team-Workspace~d02ba6ac-3463-408d-8784-a454bc6111e7/collection/27386186-e29bb4ee-52b7-4ac0-a93e-7a0a97b95c26?action=share&creator=27386186> (1803andrey@gmail.com, pass: JDW2BwAT++)

2. Удаление личного события:

- чек-лист: [Sitechco.ru](#) , [Sitechco.ru](#) [https://red-sunset-555644.postman.co/workspace/Team-Workspace~d02ba6ac-3463-408d-8784-a454bc6111e7/collection/27386186-e29bb4ee-52b7-4ac0-a93e-7a0a97b95c26?action=share&creator=27386186\(1803andrey@gmail.com, pass: JDW2BwAT++\)](https://red-sunset-555644.postman.co/workspace/Team-Workspace~d02ba6ac-3463-408d-8784-a454bc6111e7/collection/27386186-e29bb4ee-52b7-4ac0-a93e-7a0a97b95c26?action=share&creator=27386186(1803andrey@gmail.com, pass: JDW2BwAT++))

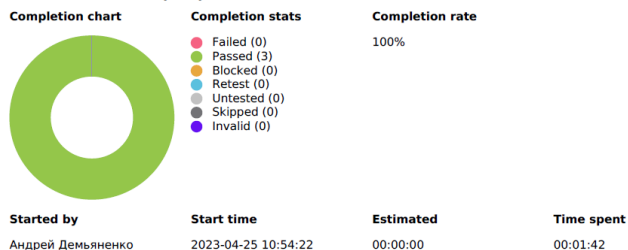
3. Редактирование личного события:

- чек-лист: [Sitechco.ru](#) , [Sitechco.ru](#) [https://red-sunset-555644.postman.co/workspace/Team-Workspace~d02ba6ac-3463-408d-8784-a454bc6111e7/collection/27386186-e29bb4ee-52b7-4ac0-a93e-7a0a97b95c26?action=share&creator=27386186\(1803andrey@gmail.com, pass: JDW2BwAT++\)](https://red-sunset-555644.postman.co/workspace/Team-Workspace~d02ba6ac-3463-408d-8784-a454bc6111e7/collection/27386186-e29bb4ee-52b7-4ac0-a93e-7a0a97b95c26?action=share&creator=27386186(1803andrey@gmail.com, pass: JDW2BwAT++))

Приемочное тестирование:

- Test-Run: <https://app.qase.io/run/KP/dashboard/3>

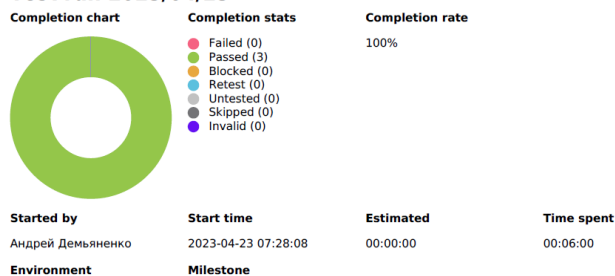
Test run 2023/04/25



Smoke тестирование:

- Test-Run: <https://app.qase.io/run/KP/dashboard/1>

Test run 2023/04/23



tats

|

))

|

:4/:10

Регрессионное тестирование:

- Чек-лист: [✔ Sitechco.ru](#) [✔ Sitechco.ru](#)

Когда буду тестировать?

Тестировщик: Андрей Д.

	Андрей Д.
Smoke тестирование	23.04-23.04
Функциональное тестирование	23.04-23.04
Регрессионное тестирование	24.04-24.04
Приемочное тестирование	24.04-24.04
API тестирование	10.07-11.07

Где будут результаты тестирования?

Баг-репорты по основному функционалу:

<https://rn1nbu.atlassian.net/jira/projects>

Баг-репорты регресс тестирования:

Отчётность о тестировании итогового проекта:

Исходя из результатов тестирования мной сделаны следующие выводы:

1. Smoke тестирование пройдено.
2. Приемочное тестирование пройдено.
3. По результатам функционального тестирования были обнаружены баги в основном функционале - при добавлении или редактировании личного события поле Название принимают специальные символы. Данные баги значительные (**S3**), приоритет высокий (**High**), но позволяют работать с личными событиями. В ближайшее время данные баги необходимо исправить.
4. По результатам регрессионного тестирования выявлен серьезный баг (**S1, Highest**) - невозможно отменить запланированный урок, что может негативно сказаться на планировании и проведении уроков.
5. По результатам API тестирования установлено, что было написано три тест-кейса ("Создание личного события с несуществующей датой", "Создание личного события в прошлом" (в интерфейсе приложения можно создавать событие только на **Вчера**), "Удаление несуществующего личного события",), которые невозможно проверить через интерфейс приложения. Можно установить любой цвет личного события в шестнадцатиричном формате. Можно установить любой цвет фона личного события в шестнадцатиричном формате (через интерфейс приложения такой возможности нет). Так же выявлено несколько багов:
 - при вводе невалидных значений (специальных символов) в поле Описание и поле Название события новое событие создаётся (**S1, Highest**);

- новое событие создаётся в один и тот же день и в одно и тоже время с уже созданным событием (**S1, Highest**);
- при создании события с несуществующей датой событие не создаётся, но в ответе возвращается Status 200 OK (**S3, Medium**);
- при удалении несуществующего события событие не удаляется, но в ответе возвращается Status 200 OK (**S3, Medium**);

В общем и целом новый функционал (**Личные события**) готов к выпуску, позволяет стейкхолдерам полноценно работать с расписанием занятий, создавать новые и редактировать старые события.

Старый функционал, который был разработан и выпущен для пользователей - **Перенос и отмена назначенных уроков**, требует серьёзной доработки.

Вывод: исходя из всего вышеизложенного считаю, что продукт к выпуску не готов, требует доработки и устранения ошибок.

Окружение: macOS Ventura 13.2.1, Safari 15.2