

КУРСОВАЯ, 1 и 2 курс

Тест-план

Продукт: Программный продукт для учителей по функционалу «Личные события» на вкладке «Расписание» 

Заказчик: компания “Skyeng” 

Сайт: Вкладка "Расписание" 

- Основные требования:
 - Краткое описание
 - Требования
 - Декомпозиция
 - Тестирование требований:
- Виды тестирования
- Тестовая документация
 - Smoke-test тест-кейсы
 - Функциональное тестирование:
 - Приемочные тест-кейсы
 - Регрессионное тестирование:
 - Тестирование API
 - Тестирование API коллекция в POSTMAN
- Отчетность о выполненных работах
- Итоги
- Рекомендации

Основные требования:

Краткое описание

1. Добавление личных событий в расписании
2. Удаление личных событий.
3. Редактирование личных событий.
4. Совмещение личного события и урока.
5. Проверка разбивки событий по цветам (Стейкхолдер №1)
6. Создание личных событий в прошлом (Стейкхолдер №2)
7. Проверка функциональности по выбору разного интервала времени (Стейкхолдер №3)

Требования

 [Документация к проекту](#)

Декомпозиция

Расписание

Тестирование требований:

Требование	Вопрос к требованию	Критерий (необязательно)
Преподаватель может добавить личное событие двумя способами:	Что происходит после того, как кликнуть на слот?	Требование не соответствует критерию "Завершенность, "Атомарность"

• кликнуть в слот		
• нажать на плюс	Где будет отображаться иконка "+"? Что происходит после нажатия на "+"?	Требование не соответствует критерию "Завершенность"
При добавлении личного события:		Если считать, что это одно требование, то не соответствует критерию "Атомарность"
• Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов.	Каких именно символов? Поле принимает любые символы: кириллица, латиница, цифры, спецсимволы?	Требование не соответствует критерию "Завершенность"
• Дата и время — обязательный параметр.	Это одно общее поле или два разных? Какой формат у поля "Дата"? Какой формат у поля "Время"?	Требование не соответствует критерию "Полнота, корректность" , Требование не соответствует критерию "Завершенность"
• Описание — необязательно для заполнения, нет ограничения на символы.	Необходимо уточнение: Поле принимает любое количество и любые значения (кириллица, латиница, цифры, спецсимволы)?	Требование не соответствует критерию "Полнота, корректность"
• На данном этапе нельзя вставлять картинки.	В какое поле нельзя вставлять картинки? Поле Описание?	Требование не соответствует критерию "Завершенность"
• Доступны маркдауны и ссылки	Уточнение, доступны в поле Описание?	Требование не соответствует критерию "Завершенность" , "Атомарность"
• Цвет события — по умолчанию серый.	Какой именно серый?	Требование не соответствует критерию "Полнота, корректность"
Для удаления личного события необходимо на него кликнуть и нажать кнопку «Удалить».	Кликнуть на личное событие в календаре?	Требование не соответствует критерию "Завершенность" , "Ясность"
При редактировании можно изменить <ul style="list-style-type: none"> • название • цвет, • описание, • время. 	Не перечислено поле "Дата". Можно ли изменить дату при редактировании?	Требование не соответствует критерию "Завершенность" , "Атомарность" .
Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего.	Совпадают урок и личное событие?	Данное требование противоречит основной цели требований: <i>Преподаватель может использовать личные события для собственных встреч. Они служат напоминанием, что у преподавателя что-то запланировано на это время.</i> Не соответствует критерию "Непротиворечивость" , "Недвусмысленность"

Виды тестирования

- Smoke-test
- Функциональное тестирование полное
- Приемочное тестирование
- Регрессионное исследовательское тестирование
- Тестирование API в POSTMAN

Тестовая документация

Smoke-test **тест-кейсы**

▼ доступ к Qase.io

логин: [e-mail](#)

пароль:

Функциональное тестирование:

- чек-лист
- [чек_лист_Sitechko.xlsx](#)

▼ доступ к Sitechko.ru

логин: [e-mail](#)

пароль:

Приемочные тест-кейсы [↗](#)

▼ доступ к Qase.io

логин: e-mail

пароль:

Регрессионное тестирование: [↗](#)

▼ Чек-лист

- Чек-лист Sitechco.ru

[↗ Регресс_итоговый](#)

Тестирование API [↗](#)

▼ Тест-кейсы в Qase.io

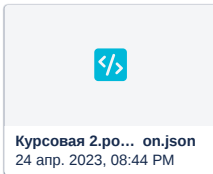
<https://app.qase.io/project/SCHD1?suite=0>

логин: e-mail

пароль:

Тестирование API коллекция в POSTMAN [↗](#)

▼ Коллекция тест-кейсов в Postman



Расписание работ по тестированию

Виды тестирования	Дата
Smoke-test	07.02.2023
Функциональное тестирование	07.02- 08.02
Приемочное тестирование	08.02-10.02
Регрессионное тестирование	10.02-12.02
Тестирование API	20.04-26.04

Окружение тестируемого программного продукта: Google Chrome

Отчетность о выполненных работах [↗](#)

[📄 Отчет о тестировании](#)

Итоги [↗](#)

По результатам проверки, я считаю, что функционал "Личное событие не готов к релизу. Блокирующих дефектов не обнаружено, но заявленные стейкхолдерами функции работают не полностью. Также при проведении исследовательского регрессионного тестирования были выявлены несколько дефектов, которые возникли при внедрении функции "Личное событие".

Перед релизом необходимы доработки по исправлению дефектов по старому и новому функционалу.

В приоритете дефект “Отменить урок”, возникший в старом функционале.

По тестированию API результаты запуска коллекции положительные, ошибок не обнаружено, все тест-кейсы успешно пройдены с кодом 200.

Рекомендации

1. Необходимы доработки и исправления существующих дефектов по старому и новому функционалу UI.
2. Я рекомендую в поле “Дата” отображать стандартный календарь, который удобен в использовании.