Тест-план ∂

Описание объекта тестирования 🔗

Продукт: веб-приложение для учителей

2. Редактирование личного события:

Заказчик: Skyeng

Список функций и описание тестируемой системы и ее компонентов в отдельности 🔗				
В календарь добавлена новая функциональность — личные события.				
Преподаватель может использовать личные события для собственных встреч.				
Они служат напоминанием, что у преподавателя что-то запланировано на это время.				
Основные требования:				
• добавление нового личного события в расписание;				
• редактирование личного события;				
• удаление личного события;				
• совмещение личного события и урока.				
Все требования можно посмотреть по ссылке:				
Будут проведены следующие виды тестирования:				
• smoke тестирование;				
• функциональное тестирование на уровне компонентов;				
• приемочное тестирование;				
• регрессионное тестирование;				
• тестирование АРІ.				
Виды тестирования и тестовая документация 🔗				
Smoke тестирование: 🔗				
• тест-кейс:				
Функциональное тестирование: 🔗				
1. Добавление нового личного события:				
• чек-лист:				

- чек-лист:3. Удаление личного события:чек-лист:
- 4. Совмещение личного события и урока:
- Чек-лист:
- 5. Сохранение события:
- чек-лист:
- 6. Закрытие формы добавления/редактирования события:
- чек-лист:

Приемочное тестирование: 🔗

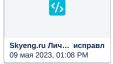
- добавление трех личных событий разного цвета:
- добавление нового личного события в прошлом:
- добавление личных событий разной длительности:

Регрессионное тестирование: 🔗

• чек-лист

Тестирование АРІ 🔗

Коллекция в Postman



- Создание события в настоящем
- Изменение имени события в настоящем
- Удаление личного события в настоящем
- Создание события в прошлом
- Изменение даты события в прошлом
- Удаление события в прошлом
- Создание события в будущем
- Изменение описания события в будущем
- Удаление события в будущем
- Удаление несуществующего события
- Создание двух событий в одно время и дат

Расписание выполнения этапов работы &

Тестировщик: Федор Сенькин

Smoke тестирование	15.02.23 - 02.03.23
Функциональное тестирование (на уровне компонентов), GUI	15.02.23 - 02.03.23
Приемочное тестирование	15.02.23 - 02.03.23
Регрессионное тестирование	15.02.23 - 02.03.23
Функциональное тестирование (на уровне компонентов), АРІ	05.05.23 - 11.05.23

Результаты тестирования 🔗

Результат Test Run по Smoke тестам 🔗



Результат тестирования по функциональному чек-листу: \varnothing

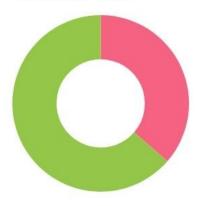






Результат Test Run по API 🔗

Test Run Details



Completion rate

Completed 100%

Started by

Fedor Senkin

Start time

2023-05-06 15:15:30

Time spent

(5) 47m 36s 789ms

Баг-репорты 🔗

Баг-репорты функциональных тестов:

■ ТК1-1: Принимаются символы из нелатинского и некириллического алфавитов полем "Название события" на форме создания но вого личного события на странице с расписанием. квыполнению

■ ТК1-2: Принимаются иероглифы полем "Название события" на форме добавления нового личного события на странице расписа ния. к выполнению

■ ТК1-3: Принимаются символы из нелатинского и некириллического алфавитов полем "Описание" на форме создания нового лич ного события на странице с расписанием. к выполнению

■ ТК1-4: Принимаются иероглифы полем "Описание" на форме добавления нового личного события на странице расписания.

| К выполнению | |

■ ТК1-5: Принимается больше 256 символов полем "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расп исанием. к выполнению

■ ТК1-6: Не работает маркдаун "заголовок" в поле "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с распи санием. к выполнению

■ ТК1-7: Не работает маркдаун "цитата" в поле "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расписан ием. к выполнению

■ ТК1-8: Созданное личное событие отображается на переднем плане относительно урока, с которым совпадает по дате и времени на странице с расписанием. к выполнению

■ ТК1-9: Не открывается форма добавления личного события по клику на пустой слот в расписании на странице с расписанием.

| К выполнению | |

■ ТК1-10: Не открывается форма добавления личного события по нажатию на кнопку "+" на странице с расписанием. к выполнению

Баг-репорты приемочных тестов:

□ ТК1-11: Нельзя ввести дату из прошлого на форме добавления личного события на странице с расписанием. к выполнению

Баг-репорты тестов АРІ:

■ MY2-1: Атрибут "oldStartAt" является обязательным в POST-запросах на изменение личного события во вкладке "Расписание" к выполнению

□ МҮ2-2: Статус-код 200 в ответ на удаление несуществующего события на вкладке "Расписание" к выполнению

Отчет о тестировании итогового проекта 🔗

Фактические результаты: 🔗

Время тестирования, GUI	20 минут
Виды тестирования	 Smoke тестирование Функциональное тестирование Приемочное тестирование
Время тестирования, АРІ	47 минут

Отчет о дефектах: 🔗

Общее количество	P1	P2	Р3
13	1	1	11

Выводы 🔗

Новая функциональность содержит незначительные дефекты, которые могут быть устранены позднее.

Все пожелания стейкхолдеров реализованы, в т. ч. реализована возможность заносить в расписание события задним числом, однако, что бы ею воспользоваться приходится идти обходным путем.

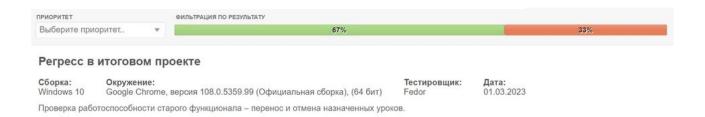
Также реализованы требования к новой функциональности. Остается не до конца ясным взаиморасположение в расписании событий и уроков, которые накладываются друг на друга по времени, а так же требования к текстовым полям.

<u>Рекомендован груминг</u> для прояснения отдельных вопросов по требованиям (см. таблицу Тестирование требований), после чего можно будет принять решение об устранении оставшихся дефектов.

Регрессионное тестирование ℰ

• чек-лист: Sitechco.ru

Результат тестирования по регрессионному чек-листу 🔗



Баг-репорты регрессионных тестов: 🔗

■ ТК1-12: Не удаляется урок из расписания. квыполнению

Отчет о регрессионных дефектах: 🔗

Общее количество	P1
1	1

Заключительный вывод 🔗

Новая функциональность содержит незначительные дефекты (Р2, Р3), которые могут быть устранены позднее.

Все пожелания стейкхолдеров реализованы, в т. ч. реализована возможность заносить в расписание события задним числом, однако, что бы ею воспользоваться приходится идти обходным путем.

Также реализованы требования к новой функциональности. Остается не до конца ясным взаиморасположение в расписании событий и уроков, которые накладываются друг на друга по времени, а так же требования к текстовым полям.

<u>Отмечен регресс</u> в функциональности удаления (отмены) ранее назначенных уроков. Дефект критичный (S2) с приоритетом P1, который не допускает полноценного использования продукта.

Рекомендовано: 🔗

- устранить критичный регрессионный дефект;
- провести груминг для прояснения отдельных вопросов по требованиям (см. таблицу Тестирование требований);
- устранить выявленные дефекты в функциональности "личные события".

Заключение: продукт к выпуску не готов. 🔗