

Тест-план

Описание объекта тестирования

Продукт: веб-приложение для учителей

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 API.

Виды тестирования и тестовая документация

Smoke тестирование:

- тест-кейс:

Функциональное тестирование:

1. Добавление нового личного события:

- чек-лист:

2. Редактирование личного события:

- чек-лист:

3. Удаление личного события:

- чек-лист:

4. Совмещение личного события и урока:

- чек-лист: [Чек-лист по совмещению личного события и урока](#)

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 API [↗](#)

 Коллекция в Postman



Skyeng.ru Лич... исправл
09 мая 2023, 01:08 PM

- 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

Вид тестирования	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), API	05.05.23 - 11.05.23

Результаты тестирования [↗](#)

Результат Test Run по Smoke тестам [↗](#)

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Started by
 Fedor Senkin

Start time
2023-02-26 16:25:25

Time spent
 6m 49s 325ms

Результат тестирования по функциональному чек-листу: [↗](#)



Личные события

Сборка: Windows 10

Окружение: Google Chrome, версия 108.0.5359.99 (Официальная сборка), (64 бит)

Тестирование добавленной новой функциональности: личного события

Тестировщик: Fedor

Дата: 27.02.2023

 [СВЕРНУТЬ ВСЕ ГРУППЫ](#)

Результат Test Run по приемочным тестам [↗](#)

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Started by
 **Fedor Senkin**

Start time
2023-02-28 09:34:44

Estimated
🕒 **1m 24s**

Time spent
🕒 **13m 52s 762ms**

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
 **47m 36s 789ms**

Баг-репорты [↗](#)

Баг-репорты функциональных тестов:

- TK1-1: Принимаются символы из нелатинского и некириллического алфавитов полем "Название события" на форме создания нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-2: Принимаются иероглифы полем "Название события" на форме добавления нового личного события на странице расписания. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-3: Принимаются символы из нелатинского и некириллического алфавитов полем "Описание" на форме создания нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-4: Принимаются иероглифы полем "Описание" на форме добавления нового личного события на странице расписания. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-5: Принимается больше 256 символов полем "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-6: Не работает маркдаун "заголовок" в поле "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-7: Не работает маркдаун "цитата" в поле "Описание" на форме добавления нового личного события на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)
- TK1-8: Созданное личное событие отображается на переднем плане относительно урока, с которым совпадает по дате и времени на странице с расписанием. [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#)

TK1-9: Не открывается форма добавления личного события по клику на пустой слот в расписании на странице с расписанием.

К ВЫПОЛНЕНИЮ

TK1-10: Не открывается форма добавления личного события по нажатию на кнопку "+" на странице с расписанием.

К ВЫПОЛНЕНИЮ

Баг-репорты приемочных тестов:

TK1-11: Нельзя ввести дату из прошлого на форме добавления личного события на странице с расписанием. К ВЫПОЛНЕНИЮ

Баг-репорты тестов API:

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

К ВЫПОЛНЕНИЮ

MY2-2: 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	<ul style="list-style-type: none">• Smoke тестирование• Функциональное тестирование• Приемочное тестирование
Время тестирования, API	47 минут

Отчет о дефектах:

Общее количество	P1	P2	P3
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.

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

Регрессионное тестирование

- чек-лист: [Sitechco.ru](#)

Результат тестирования по регрессионному чек-листу



Регресс в итоговом проекте

Сборка: Windows 10 Окружение: Google Chrome, версия 108.0.5359.99 (Официальная сборка), (64 бит) Тестировщик: Fedor Дата: 01.03.2023

Проверка работоспособности старого функционала – перенос и отмена назначенных уроков.

Баг-репорты регрессионных тестов:

TK1-12: Не удаляется урок из расписания. **К ВЫПОЛНЕНИЮ**

Отчет о регрессионных дефектах:

Общее количество	P1
1	1

Заключительный вывод

Новая функциональность содержит незначительные дефекты (P2, P3), 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.

Отмечен регресс 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.