

Проект №1

Тест-план

Продукт: Программный продукт для учителей - “Личные события”


Заказчик: Skyeng

Сайт: <https://teachers.skyeng.ru/schedule>

Основные требования

Предоставить преподавателям возможность использовать личные события для собственных встреч. Личные события служат напоминанием, что у преподавателя что-то запланировано на это время.

Все требования можно посмотреть по ссылке:  [Документация к проекту](#)

Декомпозиция:  Функционал “Личные события”

▼ Данные к аккаунту:

Логин: `dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com`

Пароль: `j5!wF6N!.hcAR*p`

Таблица с вопросами к требованиям:

Требование	Вопрос к требованию
Дата и время — обязательный параметр.	В каком формате вводятся данные?
Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего.	Выше чего именно отображается урок?
Цвет события — по умолчанию серый.	Какие еще цвета доступны?
При редактировании можно изменить: <ul style="list-style-type: none">• название,• цвет,• описание,• время.	На макете присутствует поле выбора дня. Можно ли изменить день события?
Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов	Какие алфавиты допустимы для ввода?

Виды тестирования

- Smoke тестирование
- Функциональное тестирование
- Приемочное тестирование
- Регрессионное тестирование
- Тестирование API

Тестовая документация

- приёмочные тест-кейсы: <https://app.qase.io/project/CW1>

▼ Данные к аккаунту:

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль: Cj.A4nLQpAFkDn2

- функциональный чек-лист и тест-кейсы:

1. Чек-лист: [✔ Sitechco.ru](#)

▼ Данные к аккаунту

Логин dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль SXj7daCgPuC6F!y

[🔗 Курсовая, 1 курс. Чек-лист нового функционала "Личные события".xlsx](#)

2. Тест-кейсы: <https://app.qase.io/project/CW2>

▼ Данные к аккаунту

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль: Cj.A4nLQpAFkDn2

3. Коллекция в Postman: [🔗 Курсовая работа 2 | CourseWork2](#)

- Smoke тест-кейсы: <https://app.qase.io/project/CW1>

▼ Данные к аккаунту

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль: Cj.A4nLQpAFkDn2

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

▼ Данные к аккаунту

Логин dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль SXj7daCgPuC6F!y

[🔗 Курсовая, 1 курс. Регресс в итоговом проекте.xlsx](#)

Расписание тестовых работ

Тестировщик: Малышев Дмитрий

Вид тестирования	Дата тестирования
Smoke тестирование	26.03-27.03
Функциональное тестирование	26.03-27.03
Приёмочное тестирование	26.03-27.03
Регрессионное тестирование	26.03-27.03
Тестирование API	09.06-11.06

Сроки и продолжительность проведения работ:

27.03.2023 мной было проведено четыре вида тестирования - smoke, функциональное, приёмочное и регрессионное. Общее время тестирования - 1 час 26 минут.

11.06.2023 мной было проведено тестирование API. Общее время тестирования - 30 минут.

Отчёт по Smoke тестированию:

Smoke тестирование функционала "Личные события"

Completion chart



Completion stats

- Failed (0)
- Passed (3)
- Blocked (0)
- Retest (0)
- Untested (0)
- Skipped (0)
- Invalid (0)

Completion rate

100%

Started by

Дмитрий

Start time

2023-03-27 07:29:40

Estimated

00:00:00

Time spent

00:04:20

Environment

-

Milestone

-

Ссылка на test-run: <https://app.qase.io/run/CW1/dashboard/2>

▼ Данные к аккаунту

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль: Cj.A4nLQpAFkDn2

Отчёт по функциональному тестированию:

Результаты тестирования чек-листа: Курсовая, 1 курс (27.03.23 в 09:18:50)

Описание: Нет описания

Название узла: Функция "Личные события"




Описание: Нет описания

Название узла: Главная страница

Описание: Нет описания

Название группы: Главная страница "Расписание"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 CW 1	Главная страница доступна	Страница загружается без ошибок и задержек	✓
 CW 2	Работает форма авторизации	Логин и пароль принят, выполнен вход в систему	✓
 CW 3	Активен тумблер "Набор закрыт"	Тумблер "Набор закрыт" переключается	✓
 CW 4	При нажатии на вкладку "Мои ученики" происходит переход на страницу с данными об учениках	Выполнен переход, страница с данными об учениках открылась	✓
 CW 5	Поле "Время" обновляется и показывает время в формате "ЧЧ:ММ GMT+ЧЧ:ММ"	Время отображается в нужном формате и обновляется	✗
 CW 6	Поле выбора недели работает корректно	При выборе необходимой недели она отображается в календаре	✗
 CW 7	Доступно переключение масштаба страницы при нажатии кнопки "Настройка"	Масштаб страницы переключается	✓
 CW 8	Работает чекбокс "Личные события" при нажатии кнопки "Настройка"	Личные события появляются/скрываются в календаре	✓
 CW 9	Происходит переход к форме добавления личного события при нажатии на кнопку "+"	Открывается форма добавления личного события	✓
 CW 10	При нажатии на готовое событие происходит переход к форме редактирования/удаления	Открыта форма редактирования/удаления личного события	✓

Название узла: Форма добавления личного события

Описание: Нет описания

Название группы: Название личного события









Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 CW 11	кириллица (Вебинар);	Данные приняты	✓
 CW 12	латиница (Webinar)	Данные приняты	✓
 CW 13	с числами (Вебинар2)	Данные приняты	✓
 CW 14	с пробелами (Вступительный вебинар)	Данные приняты	✓
 CW 15	текст из 1 символа ("Я")	Данные приняты	✓
 CW 16	Текст из 20 символов ("Вебинар на тематику ")	Данные приняты	✓

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
 CW 17 	Текст из 40 символов ("Вступительный семинар на свободную тему")	Данные приняты	


Название группы: День события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
			Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18
 CW 18 	Формат: "День недели, Число и Название месяца" (понедельник, 27 марта)	Данные приняты	
 CW 19 	Формат: "День недели, Число и Название месяца" (среда, 17 мая)	Данные приняты	
 CW 20 	Формат: "День недели, Число и Название месяца" (понедельник, 26 июня)	Данные приняты	














Название группы: Время события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
			Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18
 CW 21 	Формат "ЧЧ:ММ-ЧЧ:ММ" (00:00-00:10)	Данные приняты	
 CW 22 	Формат "ЧЧ:ММ-ЧЧ:ММ" (12:10-12:20)	Данные приняты	
 CW 23 	Формат "ЧЧ:ММ-ЧЧ:ММ" (23:30 -23:50)	Данные приняты	

Название группы: Описание события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
			Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18
 CW 24 	пустое поле	Данные приняты	
 CW 25 	Текст из 125 символов("Безусловно, дальнейшее развитие различных форм деятельности является качественно новой ступенью поставленных обществом задач")	Данные приняты	
 CW 26 	+ ∞	Данные приняты	
 CW 27 	Ссылки в формате www.name.ru (www.yandex.ru)	Данные приняты	
 CW 28 	Ссылки в формате name.com (sitechco.com)	Данные приняты	
 CW 29 	Ссылки в формате https://www.name.com (https://www.google.com/)	Данные приняты	

Название группы: Цвет события




Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
			Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18
 CW 30 	Серый	Цвет выбран	
 CW 31 	Желтый	Цвет выбран	
 CW 32 	Зеленый	Цвет выбран	

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
 SW 33 	Фиолетовый	Цвет выбран	

Название группы: Кнопка "Сохранить"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 SW 34 	Событие появляется в календаре при нажатии на кнопку "Сохранить"	Событие появилось в календаре	

Название узла: Форма редактирования/удаления личного события

Описание: Нет описания

Название узла: Редактирование личного события

Описание: Нет описания

Название группы: Кнопка "Редактировать"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 SW 35 	При нажатии на кнопку "Редактировать" открывается форма ввода данных личного события	Форма открыта	

Название узла: Форма редактирования личного события

Описание: Нет описания

Название группы: Название личного события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 SW 36 	кириллица (Встреча);	Данные приняты	
 SW 37 	латиница (Meeting)	Данные приняты	
 SW 38 	с числами (Встреча2)	Данные приняты	
 SW 39 	с пробелами (Вступительная встреча)	Данные приняты	
 SW 40 	текст из 1 символа ("Я")	Данные приняты	
 SW 41 	Текст из 20 символов (" Встреча на тематику ")	Данные приняты	
 SW 42 	Текст из 40 символов (" Вступительная встреча на свободную тему ")	Данные приняты	

Название группы: День события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 SW 43 	Формат: "День недели, Число и Название месяца" (вторник, 28 марта)	Данные приняты	
 SW 44 	Формат: "День недели, Число и Название месяца" (четверг, 18 мая)	Данные приняты	
 SW 45 	Формат: "День недели, Число и Название месяца" (воскресенье, 25)	Данные приняты	

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
	июня)		


Название группы: Время события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 CW 46 	Формат "ЧЧ:ММ-ЧЧ:ММ" (00:00-00:20)	Данные приняты	✓
 CW 47 	Формат "ЧЧ:ММ-ЧЧ:ММ" (12:20-12:30)	Данные приняты	✓
 CW 48 	Формат "ЧЧ:ММ-ЧЧ:ММ" (23:20 -23:40)	Данные приняты	✓

Название группы: Описание события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 CW 49 	пустое поле	Данные приняты	✓
 CW 50 	Текст из 125 символов("Безусловно, дальнейшее развитие различных форм деятельности является качественно новой ступенью поставленных обществом задач")	Данные приняты	✓
 CW 51 	+ ∞	Данные приняты	✗
 CW 52 	Ссылки в формате www.name.ru (www.yandex.ru)	Данные приняты	✓
 CW 53 	Ссылки в формате name.com (sitechco.com)	Данные приняты	✓
 CW 54 	Ссылки в формате https://www.name.com (https://www.google.com/)	Данные приняты	✓


Название группы: Цвет события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 CW 55 	Серый	Цвет выбран	✓
 CW 56 	Желтый	Цвет выбран	✓
 CW 57 	Зеленый	Цвет выбран	✓
 CW 58 	Фиолетовый	Цвет выбран	✓

Название группы: Кнопка "Сохранить"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18	
 CW 59 	Отредактированное событие появляется в календаре при нажатии на кнопку "Сохранить"	Событие с обновленными данными появилось в календаре	✓

Название узла: Удаление личного события

Описание: Нет описания

Название группы: Кнопка "Удалить"			
Описание: Нет описания			
Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
			Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 09:18
 CW 60	При нажатии на кнопку "Удалить" событие удаляется из системы	Личное событие удалено	

<https://chlist.sitechco.ru/project/39198/stats/checklist/1456866/details/print?>

5/5

Ссылка на отчёт: [Sitechco.ru](#)

▼ Данные к аккаунту

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль: Cj.A4nLQpAFkDn2

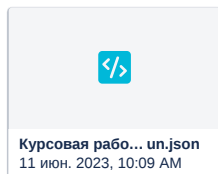
Отчёт по тестированию API:

Целью проведения данного вида тестирования было проверить функциональность API для форм добавления, редактирования и удаления личных событий, а также отображения расписания на портале учителя. В процессе подготовки к тестированию мной был получен доступ к API форм добавления, редактирования и удаления личных событий на портале учителя, были созданы запросы на добавление, редактирование и удаление личных событий, а также была проверена корректность ответа от API. Было написано 19 тест кейсов, в том числе 2, которые можно проверить через API, но невозможно проверить через интерфейс.

В результате тестирования доступ к API был получен успешно, запросы на добавление, редактирование и удаление событий были созданы и отправлены верно, проверка корректности переданных параметров в запросе также прошла успешно. Ответ от API был получен корректно и соответствовал ожидаемому формату. Расписание на портале учителя отображалось верно, новые события успешно добавлялись на портал, в процессе дальнейшего редактирования и удаления также ошибок не возникло.

Багов в процессе тестирования обнаружено не было.

Тест-ран в Postman:

**Отчёт по приёмочному тестированию:**

Приёмочное тестирование функционала "Личные события"

Completion chart



Completion stats

- Failed (0)
- Passed (3)
- Blocked (0)
- Retest (0)
- Untested (0)
- Skipped (0)
- Invalid (0)

Completion rate

100%

Started by

Дмитрий

Start time

2023-03-27 09:33:04

Estimated

00:00:00

Time spent

00:21:39

Environment

-

Milestone

-

Ссылка на test-run: <https://app.qase.io/run/CW1/dashboard/3>



▼ Данные к аккаунту

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com






Пароль: Cj.A4nLQpAFkDn2

Отчёт по регрессионному тестированию:




Результаты тестирования чек-листа: Регресс в итоговом проекте (27.03.23 в 19:01:53)**Описание:** Нет описания**Название узла:** Создание, перенос и отмена назначенных уроков**Описание:** Нет описания**Название группы:** Главная страница "Расписание"**Описание:** Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 19:01	
 CWR 1	При нажатии на кнопку "+" открывается форма создания урока	Открыта форма создания урока	✓
 CWR 2	При нажатии на урок открывается форма переноса/отмены урока	Открыта форма переноса/отмены урока	✓



Название группы: Создание уроков**Описание:** Нет описания





Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 19:01	
 CWR 3	Доступно переключение радиокнопки "Разово/Регулярно"	Радиокнопка переключается	✓
 CWR 4	Доступен выбор ученика в поле "Выберите ученика"	Ученик выбран	✓
 CWR 5	Поле выбора дня и времени работает корректно	Выбраны необходимый день и время	✓
 CWR 6	Чекбокс "Компенсационный" активен	Чекбокс активен	✓
 CWR 7	При нажатии на кнопку "Добавить в расписание" появляется сообщение о создании урока	Появилось сообщение о создании урока, урок отображается в календаре	✓

Название группы: Перенос уроков**Описание:** Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 19:01	
 CWR 8	При нажатии на кнопку "Перенести" открывается форма переноса урока	Открыта форма переноса урока	✓
 CWR 9	Доступен выбор варианта в поле "Перенос по инициативе"	Поле активно, выбор варианта доступен	✓
 CWR 10	Доступен выбор варианта в поле "Укажите причину переноса"	Поле активно, выбор варианта доступен	✓
 CWR 11	Доступно переключение радиокнопки "Разово/Регулярно"	Радиокнопка переключается	✓
 CWR 12	В поле выбора дня и времени доступна смена дня и времени урока	День и время урока изменены	✓
 CWR 13	При нажатии на кнопку "Перенести" появляется сообщение о переносе урока	Появилось сообщение о переносе урока, урок перенесен на выбранную дату	✓

Название группы: Отмена уроков**Описание:** Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
		Окружение: Тест-сбор Сборка: Яндекс.Б Дата: 27.03.23 Время: 19:01	
 CWR 14	При нажатии на кнопку "Отменить урок" открывается форма отмены урока	Открыта форма отмены урока	✓
 CWR 15	Доступен выбор варианта в поле "Отмена по инициативе"	Поле активно, выбор варианта доступен	✓

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Рез-т.
 CWR 16	Доступен выбор варианта в поле "Укажите причину отмены"	Поле активно, выбор варианта доступен	
 CWR 17	При нажатии на кнопку "Отменить урок" появляется сообщение об отмене урока	Появилось сообщение об отмене урока, урок удален из системы	

<https://chlist.sitechco.ru/project/39198/stats/checklist/1463949/details/print?>

Ссылка на отчёт: [Sitechco.ru](#)

Данные к аккаунту

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль: Cj.A4nLQpAFkDn2

Баг-репорты:




- Во время тестирования мной было обнаружено четыре дефекта: два дефекта (оба с приоритетом High) - на главной странице вкладки "Расписание", ещё два (оба с приоритетом Medium) - в формах создания и редактирования личных событий.
- Ссылка на проект: <https://qa-bug-report7676.atlassian.net/jira/software/c/projects/CW1/issues>

Данные к аккаунту

Логин: dmitrypavlovichmalyshev@gmail.com

Пароль: Hsh*z.3+%!Xe5%+

- Таблица с обнаруженными дефектами

Ключ	Резюме	Исполнитель	Приоритет	Серьезность	Статус
CW1-4	При редактировании события в поле "Описание" присутствует ограничение в 500 символов	Не назначено		S3(Major)	К выполнению
CW1-3	При создании события в поле "Описание" присутствует ограничение в 500 символов	Не назначено		S3(Major)	К выполнению
CW1-2	В поле выбора недели на главной странице "Расписание" не работает переключение по неделям	Не назначено		S2(Critical)	К выполнению
CW1-1	В поле "Время" на главной странице "Расписание" автоматически не обновляется время	Не назначено		S2(Critical)	К выполнению

- Диаграмма по Приоритету

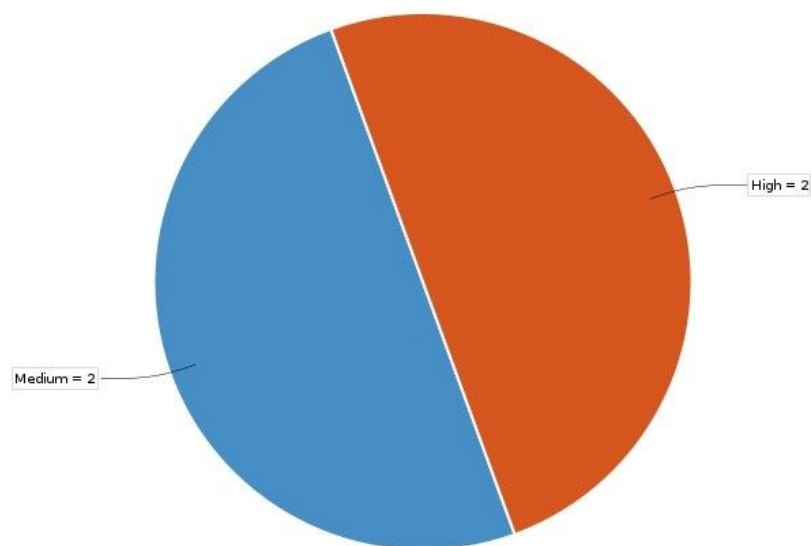


Таблица данных

	Задачи	%
Medium	2	50%
High	2	50%

Итоговый вывод:

Тестирование показало, что новый функционал "Личные события" работает корректно, обнаруженные дефекты существенным образом не влияют на работу функционала. Все приёмочные тест-кейсы были успешно пройдены, и функционал соответствует ожиданиям стейкхолдеров. В целом, новый функционал готов к выпуску.

API для форм добавления, редактирования и удаления личных событий на портале учителя работает корректно и соответствует требованиям. Все шаги тестирования были выполнены успешно, что подтверждает функциональность API. Рекомендуется использовать данное API для добавления личных событий на портале учителя.

В результате регрессионного тестирования было определено, что старый функционал также работает корректно, дефектов в процессе тестирования обнаружено не было. Тем самым, можно сделать вывод, что весь портал готов к выпуску на пользователей.