

Отчёт о тестировании (курсовая 1 и 2)

Описание проекта

Продукт: Расписание. Раздел "Личные события".

Заказчик: SkyPro

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

Описание тестируемой функции

Основная функциональность: добавление учителями личных событий в календарь.

User-stories:  [Требования](#)

Декомпозиция

 [Декомпозиция_курсовая, 1-й курс](#)

Виды тестирования и тестовая документация

1. Smoke тестирование

- Тест кейсы <https://app.qase.io/project/FW?case=16&suite=5>


2. Функциональное тестирование

- Чек-лист  [Sitechco.ru](#)

 [Чек-лист_функционал.xlsx](#)

3. Регрессионное тестирование


- Чек-лист  [Sitechco.ru](#)

 [Чек-лист_регресс.xlsx](#)

4. Приемочное тестирование

- Тест-кейсы <https://app.qase.io/project/FW?previewMode=side&suite=1>

5. API тестирование

- Тест-кейсы <https://app.qase.io/project/FW2?suite=1>
- Postman-коллекция  [Skyeng.postman_collection.json](#)

Сроки выполнения

Расписание тестовых активностей

Виды тестирования	Версия	Период	Исполнитель
Smoke тестирование	Версия 2 https://teachers.skyeng.ru/schedule	03.05.2023	Алёна Р.

Функциональное тестирование	Версия 2 https://teachers.skyeng.ru/schedule	03.05.2023 - 04.05.2023	Алёна Р.
Регрессионное тестирование	Версия 2 https://teachers.skyeng.ru/schedule	05.05.2023	Алёна Р.
Приёмочное тестирование	Версия 2 https://teachers.skyeng.ru/schedule	06.05.2023	Алёна Р.
API тестирование	Версия 2 https://teachers.skyeng.ru/schedule	23.07.2023	Алёна Р.

Отчет по финальному Test Run [↗](#)

• Приёмочное и smoke-тестирование

← Test run 2023/05/07

Description

Курсовая, 1-й курс

Test cases Defects Team stats

Search... [+ Add filter](#)

Приёмочные тест-кейсы ▾

<input type="checkbox"/> Results		Title	Time spent	
<input type="checkbox"/> Passed		Alena	Возможность создания личных событий за прошлый период	⌚ 6m 30s 519ms ...
<input type="checkbox"/> Failed		Alena	Возможность наглядно отображать названия событий в календаре и разделять их по цветам	⌚ 4m 39s ...
<input type="checkbox"/> Passed		Alena	Возможность выставления различного временного промежутка при создании личного события	⌚ 37s 932ms ...

Smoke-тестирование ▾

<input type="checkbox"/> Results		Title	Time spent	
<input type="checkbox"/> Passed		Alena	Создание личного события прошлого периода с помощью клика в слот	⌚ 3m 5s 646ms ...
<input type="checkbox"/> Passed		Alena	Создание личного события будущего периода с помощью клика в слот	⌚ 14s 367ms ...
<input type="checkbox"/> Passed		Alena	Создание личного события будущего периода с помощью клика на "+"	⌚ 27s 13ms ...

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Started by

Alena

Start time

2023-05-07 13:12:12

Time spent

⌚ 15m 34s 477ms

• Функциональное тестирование

Результаты тестирования чек-листа: Курсовая, 1-й курс_Функциональное тестирование (07.05.23 в 14:37:36)

Описание: Нет описания

Комментарий: Нет комментария







Сборка: ver2

Окружение: Firefox

Тестировщик: Alena




Название группы: Добавление личного события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 1 	кликнуть в слот	открылось окно создания уроков/личных событий	✓	
  func 2 	нажать на плюс	открылось окно создания уроков/личных событий	✓	

Название группы: Форма "Создание уроков/личных событий"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 3 	выбрать таб "Личные события"	открылась форма личных событий	✓	

Название мастер-группы: Форма "Личное событие"

Описание: Нет описания












Название группы: Поле "Название события"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 4 	латиница (meeting)	поле заполнено	✓	
  func 5 	кириллица (олимпиада)	поле заполнено	✓	
  func 6 	ввод текста в верхнем регистре (Консультация)	поле заполнено	✓	
  func 7 	ввод текста в нижнем регистре (консультация)	поле заполнено	✓	
  func 8 	с числами (консультация5)	поле заполнено	✓	
  func 9 	с пробелами (подготовка к егэ)	поле заполнено	✓	
  func 10 	со спец. символами (Иванов,олимпиада.)	поле заполнено	✓	
  func 11 	лимит 40 символов (а; попплвапплвапполоапро; попплвапплвапполоапропопплвапплвапполо)	поле заполнено	✓	
  func 12 	ввод пустого поля	появляется ошибка "поле не может быть пустым"	✓	









Название группы: Поле "Дата"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 13 	выбрать будущую дату с помощью селекта (четверг, 25 мая) (предварительно выбрать на календаре необходимый период)	поле заполнено		
 func 14 	выбрать прошлую дату с помощью селекта (понедельник, 1 мая) (предварительно выбрать на календаре необходимый период)	поле заполнено		
  func 15 	ввод пустого поля	появляется ошибка "поле не может быть пустым"		

Название группы: Поле "Время"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 16 	заполнить промежуток времени (00:00 – 23:59; 12:30 – 13:17; 23:59 – 00:00)	поле заполнено		
  func 17 	ввод пустого поля	появляется ошибка "поле не может быть пустым"		









Название группы: Поле "Описание"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 18 	латиница (meeting)	поле заполнено		
  func 19 	кириллица (олимпиада)	поле заполнено		
  func 20 	ввод текста в верхнем регистре (Олимпиада)	поле заполнено		
  func 21 	ввод текста в нижнем регистре (олимпиада)	поле заполнено		
  func 22 	с числами (консультация5)	поле заполнено		
  func 23 	с пробелами (подготовка к егэ)	поле заполнено		
  func 24 	со спец. символами (Иванов, олимпиада.)	поле заполнено		
  func 25 	лимит символов (уточнить)	поле заполнено		
  func 26 	маркдауны	маркдауны работают		https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-5
  func 27 	ссылки	ссылки выделяются, при нажатии открываются сайты (после сохранения)		
  func 28 	ввод пустого поля	программа принимает пустое поле		





Название группы: Цвет события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 29 	по умолчанию серый цвет	выделен серый цвет		
  func 30 	поочередно выбирать цвет события (последний (фиолетовый), средний (жёлтый) и первый (серый))	при поочередном нажатии выбранный цвет выделяется (только один цвет)		





Название группы: Кнопка "Сохранить"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 31 	нажать на кнопку "Сохранить"	личное событие сохранилось и появилось в календаре (отображается название и время)		







Название группы: Форма отображения информации созданного события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 32 	кликнуть на созданное событие в календаре	открылось окно личного события: отображается название, время, описание		


















Название группы: Редактирование личного события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 func 33 	кликнуть на созданное событие в календаре	открылось окно личного события с кнопками удалить/редактировать		
 func 34 	нажать на кнопку "Редактировать"	открылась форма редактирования		





Название группы: Форма "Редактирование личного события"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
  func 35 	редактировать название	поле отредактировано		
  func 36 	редактировать время	поле отредактировано		
  func 37 	редактировать дату (уточнить можно ли редактировать)	поле отредактировано		
  func 38 	редактировать описание	поле отредактировано		
  func 39 	редактировать цвет	поле отредактировано		
  func 40 	нажать на кнопку "Сохранить"	сохранилась отредактированная версия (старая затерлась) в календаре		



Название группы: Удаление личного события

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 func 41	кликнуть на созданное событие	открылось окно личного события с кнопками удалить/редактировать		
 func 42	нажать на кнопку "Удалить"	личное событие удалилось		



Название группы: Совпадение личного события и урока по времени

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 func 43	создать урок и личное событие с одним и тем же временем начала	если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего		https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-6

Название группы: Совпадение личных событий по времени

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 func 44	создать два личных события с одним и тем же временем начала	если два события происходят в одно время, отображается выше то, которое было создано последним		https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-7

- Регрессионное тестирование

Результаты тестирования чек-листа: Курсовая, 1-й курс, Регрессионное тестирование (07.05.23 в 16:21:26)

Описание: Нет описания

Комментарий: Нет комментария





Сборка: ver2

Окружение: Firefox

Тестировщик: Alena



Название группы: Добавление урока

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Резул ьтат	Комментарий
 гея 1 	кликнуть в слот	открылось окно создания уроков/ личных событий	✓	
 гея 2 	нажать на плюс	открылось окно создания уроков/ личных событий	✓	

Название группы: Форма "Создание уроков/личных событий"

Описание: Нет описания





Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Резул ьтат	Комментарий
 gegg 3 	выбрать таб "Новый урок"	открылась форма "Новый урок"	✓	

Название мастер-группы: Форма "Новый урок"

Описание: Нет описания

Название группы: Радиобаттон регулярный/разовый урок

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Резул ьтат	Комментарий
 гея 4 	выбрать регулярный урок	регулярный урок выбран, кнопка разовый урок отщелкнулась	✓	
 гея 5 	выбрать разовый урок	разовый урок выбран, кнопка регулярный урок отщелкнулась; появился Чекбокс "Компенсационный урок"	✓	





Название группы: Селект "Выбор ученика"




Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Резул ьтат	Комментарий
 гея 6 	выбрать ученика из выпадающего списка	ученик выбран	✓	
 гея 7 	пустое поле	ошибка	✓	

Название группы: Поле "Дата"
















Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Резул ьтат	Комментарий
 гея 8 	выбрать будущую дату с помощью селекта (предварительно выбрать на календаре необходимый период)	поле заполнено	✓	
 гея 9 	ввод даты прошлого периода	ошибка	✓	

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 10 	пустое поле	ошибка		







Название группы: Поле "Время"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 11 	заполнить время будущего периода	поле заполнено		
 regg 12 	время первого урока заполнить в формате XX:00	поле заполнено		
 regg 13 	время последующих (после первого) уроков заполнить в отличном формате от XX:00	поле заполнено		https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-1
 regg 14 	ввод время прошлого периода	ошибка		
 regg 15 	пустое поле	ошибка		




Название группы: Чекбокс "Компенсационный урок"

Описание: появляется при выборе разового урока

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 16 	нажать на чекбокс с галкой	галка в чекбоксе отщелкнулась (чекбокс не выбран)		
 regg 17 	нажать на чекбокс без галки	появилась галка в чекбоксе		




Название группы: Кнопка "Добавить в расписание"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 18 	нажать на кнопку "Добавить в расписание"	урок сохранился и появилось в календаре (если разовый – один раз, если регулярный – дублируется согласно установленному дню недели и времени)		




Название группы: Форма просмотра информации по созданному уроку




Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 19 	кликнуть по созданному уроку	открылась форма, в ней отображается: тип урока, время, ученик, количество уроков на балансе		

Название группы: Отмена урока

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 20 	кликнуть на созданный урок	открылось окно урока с кнопками перенести/отменить урок		










Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 21 	нажать на кнопку "Отменить урок"	открылась форма "Отмена урока"		

Название мастер-группы: Форма "Отмена урока"

Описание: Нет описания







Название группы: Селект "Отмена по инициативе"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 22 	выбрать в селекте "По инициативе ученика"	поле заполнено		
 regg 23 	выбрать в селекте "По инициативе учителя"	поле заполнено		
 regg 24 	пустое поле	ошибка		


Название группы: Селект "Укажите причину отмены"







Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 25 	выбрать в селекте "Личные обстоятельства"	поле заполнено		
 regg 26 	выбрать в селекте "Проблемы с платформой"	поле заполнено		
 regg 27 	выбрать в селекте "Другие технические проблемы"	поле заполнено		
 regg 28 	выбрать в селекте "Прочее"	поле заполнено		
 regg 29 	пустое поле	ошибка		

Название группы: Поле "Добавить комментарий"




Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 30 	латиница	поле заполнено		
 regg 31 	кириллица	поле заполнено		
 regg 32 	ввод текста в верхнем регистре	поле заполнено		
 regg 33 	ввод текста в нижнем регистре	поле заполнено		
 regg 34 	с числами	поле заполнено		
 regg 35 	с пробелами	поле заполнено		
 regg 36 	со спец. символами	поле заполнено		

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 гегд 37 	лимит символов не более 500	поле заполнено		
 гегд 38 	ввод пустого поля	программа принимает пустое поле		







Название группы: Кнопка "Отменить урок"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 гегд 39 	нажать на кнопку "Отменить урок"	урок отменен		https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-2 https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-3

Название группы: Перенос урока

Описание: Нет описания







Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 гегд 40 	кликнуть на созданный урок	открылось окно урока с кнопками перенести/отменить урок		
 гегд 41 	нажать на кнопку "Перенести урок"	открылась форма "Перенос урока"		

Название мастер-группы: Форма "Перенос урока"

Описание: Нет описания









Название группы: Радиобаттон регулярный/разовый урок

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 гегд 42 	выбрать регулярный урок	регулярный урок выбран, кнопка разовый урок отщелкнулась		
 гегд 43 	выбрать разовый урок	разовый урок выбран, кнопка регулярный урок отщелкнулась; появился Чекбокс "Компенсационный урок"		https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-4



Название группы: Селект "Перенос по инициативе"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 гегд 44 	выбрать в селекте "По инициативе ученика"	поле заполнено		
 гегд 45 	выбрать в селекте "По инициативе преподавателя"	поле заполнено		
 гегд 46 	выбрать в селекте "Ошибка подбора"	поле заполнено		










Название группы: Поле "Дата"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 47 	выбрать будущую дату с помощью селекта	поле заполнено		
 regg 48 	выбрать дату не дальше, чем на 14 дней вперед (от текущей даты)	поле заполнено		
 regg 49 	ввод даты прошлого периода	ошибка		
 regg 50 	пустое поле	ошибка		

Название группы: Поле "Время"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 51 	заполнить время будущего периода	поле заполнено		
 regg 52 	ввод время прошлого периода	ошибка		
 regg 53 	пустое поле	ошибка		














Название группы: Селект "Причина переноса"


Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 54 	выбрать в селекте "Личные обстоятельства"	поле заполнено		
 regg 55 	выбрать в селекте "Проблемы с платформой"	поле заполнено		
 regg 56 	выбрать в селекте "Другие технические проблемы"	поле заполнено		
 regg 57 	выбрать в селекте "Ошибочный урок"	поле заполнено		
 regg 58 	пустое поле	ошибка		

Название группы: Поле "Добавить комментарий"


Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Результат	Комментарий
 regg 59 	латиница	поле заполнено		
 regg 60 	кириллица	поле заполнено		
 regg 61 	ввод текста в верхнем регистре	поле заполнено		
 regg 62 	ввод текста в нижнем регистре	поле заполнено		
 regg 63 	с числами	поле заполнено		
 regg 64 	с пробелами	поле заполнено		

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Резул ьтат	Комментарий
 regg 65	со спец. символами	поле заполнено	✓	
 regg 66	лимит символов не более 500	поле заполнено	✓	
 regg 67	ввод пустого поля	программа принимает пустое поле	✓	

Название группы: Кнопка "Перенести урок"

Описание: Нет описания

Номер	Проверка	Ожидаемый результат	Резул ьтат	Комментарий
 regg 68	нажать на кнопку "перенести урок"	урок перенесен и отображается в календаре	✓	

• API тестирование

← 🖱️ Test run 2023/07/23

🔄 Run again

🔗 Share report

📄 Export

⋮

Description ^

Тест ран, курсовая 2-й курс

Test cases

Defects












Team stats

Search...

+ Add filter

▼ ☐ Личные события

🕒 2m 44s

<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION	
<input type="checkbox"/>	1		Passed	Получение расписания за определенный период	🕒 6s 614ms	⋮
<input type="checkbox"/>	2		Passed	Получение данных формы создание урока/ЛС кликом в слот	🕒 3s 193ms	⋮
<input type="checkbox"/>	3		Passed	Получение данных формы "создание урока/ЛС" нажатием на +	🕒 6s 842ms	⋮
<input type="checkbox"/>	4		Passed	Создание личного события с датой в будущем	🕒 9s 226ms	⋮
<input type="checkbox"/>	7		Passed	Создание личного события с датой в прошлом	🕒 6s 720ms	⋮
<input type="checkbox"/>	8		Passed	Создание личного события с обязательными полями	🕒 6s 85ms	⋮
<input type="checkbox"/>	9		Failed	Создание личного события с невалидной датой	🕒 10s	⋮
<input type="checkbox"/>	10		Failed	Создание личного события с невалидным временем	🕒 1m 5s	⋮
<input type="checkbox"/>	5		Passed	Редактирование личного события	🕒 18s 717ms	⋮
<input type="checkbox"/>	6		Passed	Удаление отредактированного события	🕒 20s 76ms	⋮
<input type="checkbox"/>	11		Passed	Удаление созданного события	🕒 11s 716ms	⋮


Completion rate

100%

Status

✓ Completed

Started by

 Alena

Estimation

🕒 0s

Started at

📅 23 Jul 2023 11:23:05

Duration

🕒 2m 44s

Статистика по найденным дефектам 🔗

ОТКРЫТЫЕ БАГИ

Ссылка	Серьезность	Приоритет	Статус
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-1	S3	Medium	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-2	S2	High	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-3	S2	High	In progress

https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-4	S3	Medium	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-5	S3	Medium	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-6	S3	Medium	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-7	S3	Medium	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/KD1/issues/KD1-8	S2	High	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/FW2/issues/FW2-1	S3	Medium	In progress
https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/FW2/issues/FW2-2	S3	Medium	In progress

Анализ тестирования

Рекомендации:

1. Исправить баги с серьезностью S2-S3.
2. Распределить баги согласно приоритету и серьезности для быстрого исправления.
3. Продукт к выпуску не готов. Требуется доработка функциональности.

Метрики

1. **Плотность дефектов.** Необходимо уделить особое внимание части системы с большим количеством дефектов.
2. **Коэффициент регрессии.** Значительное количество багов в работе старого функционала.
3. **Удовлетворенность пользователей продуктом.** Не удовлетворяется одно из требований стейкхолдера, необходимо доработать функционал.

Результат тестирования API:

1. В процессе тестирования API были проведены проверки основной бизнес-логики сервиса: получение списка событий, создание, редактирование и удаление личного события.
2. Основной функционал: получение списка, создание, редактирование и удаление, работает исправно.
3. Получения списка событий за определенный период (даты и времени) можно было проверить только через API (невозможно проверить через интерфейс).
4. Не везде были получены корректные статус коды в ответах запросов.

<https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/FW2/issues/FW2-1>

5. При отправке невалидного запроса был обнаружен баг на стороне back-end (возвращался ответ с созданным событием).

<https://skypro-bur-report.atlassian.net/jira/software/c/projects/FW2/issues/FW2-2>