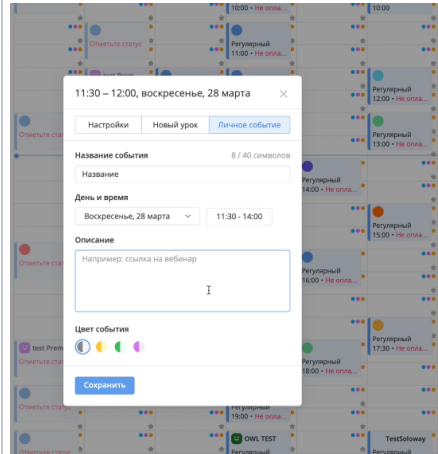
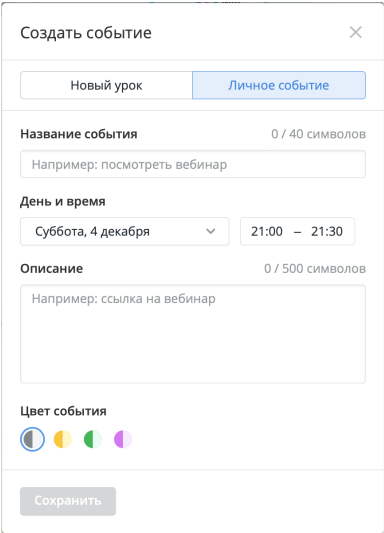


# Курсовая 1 и 2

## Приемочные тест-кейсы. [↗](#)

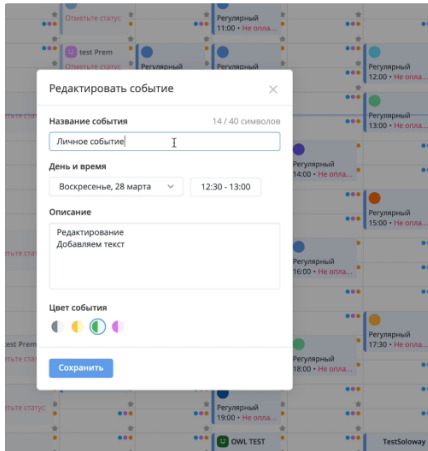
Курсовая, 1 курс

## Тестирование требований [↗](#)

Требование	Вопрос к требованию	Критерий (необязательно)
Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов	На каких языках может быть написано название?	
Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов	Какие именно символы могут входить в название? Цифры, спецсимволы, эмодзи?	
Дата и время — обязательный параметр.	Можно ли создавать прошедшие события? Или только будущие?	
Описание — обязательно для заполнения, нет ограничения на символы. На данном этапе нельзя вставлять картинки. Доступны маркдауны и ссылки.	Какие символы могут присутствовать в описании? Цифры, спецсимволы, эмодзи?	
Описание — обязательно для заполнения, нет ограничения на символы. 	На макете и в ТЗ нет ограничения на символы, но в рабочей версии есть ограничение на количество символов. Где верные данные? 	
Преподаватель может добавить личное событие двумя способами: <ul style="list-style-type: none"><li>• кликнуть в слот.</li></ul>	Если кликнуть в слот события, то можно будет добавить новое событие? Или необходимо кликать в пустой слот?	
Если два события происходят в одно время, отображается выше то, которое было создано последним.	Почему событие которое было создано последним отображается раньше?	

При редактировании можно изменить:

- название,
- цвет,
- описание,
- время.



В описании и макете разный порядок полей для заполнения.  
Какой порядок является верным?

## "Декомпозиция" [↗](#)

Интеллект-карта функционала "Личные события"

## «Тест-план» [↗](#)

### 1) Что надо тестировать? [↗](#)

**Продукт:** Сайт для преподавателей

**Заказчик:** Компания Skyeng

**Сайт:** [Сайт Skyeng](#)

### 2) Что будем тестировать? [↗](#)

**Основные требования(главная user-story):** предоставить сотрудникам удобное использование функции для настройки личных событий, которое подходит под их запросы.

- Сотрудники смогут добавлять личные события в календарь;
- Редактировать события;
- Удалять события;
- Совмещать события.

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

Будут проведены следующие виды тестирования:

- Приемочное;
- Функциональное;
- Smoke;
- Тестирование API.

### 3) Как будем тестировать?

Приемочное:

Проверка работоспособности требований стейкхолдеров:

- Тест-кейс: [Приемочные тест-кейсы](#)

Функциональное:

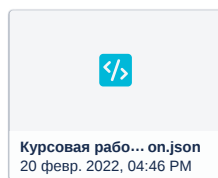
Добавление нового личного события:

- Тест-кейс: [Функциональное тестирование](#)
- Чек-лист: [Добавление личного события](#)

Для добавления личного события будет проведено дополнительное тестирование через back-end.

Postman коллекция:

[Postman коллекция запросов](#)



Редактирование личного события:

- Тест-кейс: [Функциональное тестирование](#)
- Чек-лист: [Редактирование личного события](#)

Удаление личного события:

- Тест-кейс: [Функциональное тестирование](#)
- Чек-лист: [Удаление личного события](#)

Совмещение разных событий:

- Тест-кейс: [Функциональное тестирование](#)
- Чек-лист: [Совмещение разных событий](#)

Smoke:

- Тест-кейс: [Smoke тест-кейсы](#)

### 4) Когда будем тестировать?

Тестировщик: Сергей

	Сергей
Smoke тесты	05.12.21, 22:35-23:00
Приемочное тестирование	05.12.21, 23:00-23:30
Добавление нового личного события:	05.12.21, 23:30-00:30
Редактирование личного события:	06.12.21, с 00:30-00:50
Удаление личного события:	06.12.21, с 00:50-00:55
Совмещение разных событий	06.12.21, с 00:55-01:10

Общее плановое время тестирования составляет: 2 часа 35 минут

### 5) Где будут результаты отчетов о тестировании?

Баг-репорты по новому функционалу: [Баг-репорты](#)

## Отчет о тестировании итогового проекта

Был проведен тест новой функции “Добавления личного события” на сайте преподавателей Skyeng. Выполнение данной работы заняло 15 часов.

Время которое было заложено на тестирование составляло 2 часа 35 минут. Проведено тестирование было за 22 минуты 43 секунды.

Были проведены такие виды тестирования как:

- Приемочное;
- Функциональное;
- Smoke.

Было выявлено 7 багов. Все они имеют приоритет не ниже High. Пять багов имеют приоритет - Highest, два бага имеют приоритет - High.

**Самыми критичными багами являются:** 

1. Использование только спецсимволов в названии;
2. Использование слова на кириллице которое начинается на спецсимвол ' в названии;
3. Невозможность указать любую прошедшую дату события;
4. Использование только спецсимволов в описании;
5. Невозможность использовать более 1000 символов в описании

## Дополнение отчета о тестировании API итогового проекта

Была проведена проверка системы с помощью ПО Postman. В ходе данной проверки было выполнено 10 post-запросов для тестирования таких функций как:

1. Создание личного события;
2. Редактирование личного события;
3. Удаление личного события.

Для всех запросов были составлены тест-кейсы и проведен тест-ран.

1. [Тест кейсы по Postman](#)
2. [Тест ран по запросам Postman](#)

В ходе тест рана было выявлено для бага на которые были составлены баг-репорты:

1. [Баг-репорты Postman](#)

С помощью Postman была возможность проверить два тест-кейса которые сложно было проверить через интерфейс. Это проверка на создание прошедшего события и удаление несуществующего события.

## Статистика.

Тест-кейсы: [Курсовая, 1 курс](#)

Тест-раны: [Тест-ран по тест-кейсам](#)

Чек-листы: [Чек-листы Курсовая 1, курс](#)

Скриншоты результатов чек-листов:

Добавление личных событий



Сборка:Сборка №1











Окружение:Окружение






Тестировщик:Сергей













Дата:05.12.2021

СВЕРНУТЬ ВСЕ ГРУППЫ

Добавление события					2
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ		КОММЕНТАРИЙ	РЕЗ.
 ДЛС 1	Кликнуть в слот	Откроется меню для создания события			✓
 ДЛС 2	Нажать на плюс	Откроется меню для создания события			✓

Название личного события					15
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ		КОММЕНТАРИЙ	РЕЗ.
 ДЛС 3	Кириллица – Покупки	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 4	Латинница – Walk	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 5	Кириллица 40 символов – Никотинамидадениндинуклеотидфосфатгидри	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 6	Кириллица с цифрой – Урок2	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 7	Кириллица состоящая из двух слов – Дневной сон	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 8	Кириллица со спецсимволом – Выходной!	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 9	Кириллица из двух символов – Др	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 10	Кириллица, в верхнем регистре – ЗАРПЛАТА	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 11	Два слова, одно на кириллице и одно на латиннице – Урок History	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 12	Кириллица, в нижнем регистре – понедельник	Поле примет вводимые данные			✓

 ДЛС 13	Кириллица более 40 символов – Тетрагидропиранилциклопентилтетрагидропи ридопиридиновые	Будет выдана ошибка/предупреждение			✓
 ДЛС 14	Оставить поле пустым	Будет выдана ошибка/предупреждение			✓
 ДЛС 15	Только цифры – 1234567	Будет выдана ошибка/предупреждение			✗
 ДЛС 16	Только спецсимволы – !"№%:,	Будет выдана ошибка/предупреждение			✗
 ДЛС 17	Кириллица, слово начинается на ' – 'тестирую	Будет выдана ошибка/предупреждение			✗

Дата и время					12
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ		КОММЕНТАРИЙ	РЕЗ.
 ДЛС 18	Указать будущую дату события	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 19	Указать прошедшую дату события	Поле примет вводимые данные		Календарь системы имеет ограничения	✗
 ДЛС 20	Оставить поле дата пустым	Будет выдана ошибка/предупреждение			✓
 ДЛС 21	Указать будущее время события	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 22	Указать прошедшее время события	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 23	Короткое событие, 5 минут с 14:00 до 14:05	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 24	Длинное событие – 12 часов с 11:00 до 23:00	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 25	Ввести время события с клавиатуры, а не выбирать из выпадающего списка, 15:33 – 19:42	Поле примет вводимые данные			✓
 ДЛС 26	Оставить поле время пустым	Будет выдана ошибка/предупреждение			✓
 ДЛС 27	Задать время события которое длиться 0 часов 0 минут – с 14:00 – 14:00	Будет выдана ошибка/предупреждение			✓
 ДЛС 28	Использовать спецсимвол вместо всех цифр – @	Будет выдана ошибка/предупреждение			✓
 ДЛС 29	Использовать букву кириллицы вместо всех цифр – В	Будет выдана ошибка/предупреждение			✓

Описание				
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	КОММЕНТАРИЙ	РЕЗ.
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 30</div> </div>	Оставить поле пустым	Поле может быть пустым		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 31</div> </div>	<p>Больше 1000 символов – Равным образом, выбранный нами инновационный путь способствует подготовке и реализации новых предложений! Господа, перспективное планирование однозначно фиксирует необходимость соответствующих условий активизации. Банальные, но неопровержимые выводы, а также непосредственные участники технического прогресса смешаны с не уникальными данными до степени совершенной неузнаваемости, из-за чего возрастает их статус бесполезности! Ясность нашей позиции очевидна: сплочённость команды профессионалов способствует подготовке и реализации новых принципов формирования материально-технической и кадровой базы. И нет сомнений, что многие известные личности освещают чрезвычайно интересные особенности картины в целом, однако конкретные выводы, разумеется, функционально разнесены на независимые элементы. Внезапно, ключевые особенности структуры проекта освещают чрезвычайно интересные особенности картины в целом, однако конкретные выводы, разумеется, объявлены нарушающими общечеловеческие нормы этики и морали.</p>	Поле примет вводимые данные		✗
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 32</div> </div>	Латиница с пробелами – Homework check	Поле примет вводимые данные		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 33</div> </div>	Вставить ссылку – <a href="https://fish-text.ru/">https://fish-text.ru/</a>	Поле примет вводимые данные		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 34</div> </div>	Ввод номера телефона – +7(800)555-35-35	Поле примет вводимые данные		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 35</div> </div>	Ввод email – test@yandex.ru	Поле примет вводимые данные		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 36</div> </div>	Использовать маркдаун разметку – <b>крупное слово</b>	Поле примет вводимые данные		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 37</div> </div>	Вставить изображение	Изображение нельзя вставить		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 38</div> </div>	Только спецсимволы – !@##\$%&*()	Будет выдана ошибка/предупреждение		✗
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 39</div> </div>	Только цифры – 123456789	Будет выдана ошибка/предупреждение		✗

Цвет события				
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	КОММЕНТАРИЙ	РЕЗ.
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 40</div> </div>	По умолчанию цвет нового создаваемого события серый	Цвет события серый		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 41</div> </div>	Выбрать другой цвет – фиолетовый	Цвет будет выбран		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 42</div> </div>	Не выбирать цвет	Будет выдана ошибка/предупреждение		✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>длс 43</div> </div>	Выбрать два цвета	Будет выдана ошибка/предупреждение		✓

Результаты тестирования чек-листов: [Результаты тестирования](#)

Баг-репорты: [Баг-репорты Курсовая, 1 курс](#)

## Регресс в итоговом проекте [↗](#)

Так же было проведено регресс тестирование основного функционала, на предмет его работы после добавления нового. Тестирование прошло успешно, основной функционал не пострадал.

Чек-лист: [Регресс в итоговом проекте](#)

Основной функционал			
НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	РЕЗ.
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 1</div> </div>	Создать разовый урок	Урок будет создан	✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 2</div> </div>	Удалить разовый урок	Урок будет удален	✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 3</div> </div>	Создать компенсационный урок	Урок будет создан	✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 4</div> </div>	Удалить компенсационный урок	Урок будет удален	✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 5</div> </div>	Создать урок в один день с личным событием	Урок будет создан	✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 6</div> </div>	Перенести урок на другой день	Урок будет перенесен	✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 7</div> </div>	Создать новый урок в прошлом	Урок создать будет нельзя	✓
<div> <div></div> <div>0</div> <div>PT 8</div> </div>	Перенести созданный урок на прошедшую дату	Урок перенести будет нельзя	✓

## Итог

Проанализировав все полученные данные можно сказать что новая функция “Добавления личных событий” готова и может быть допущена к выпуску, но тем не менее требует некоторых доработок.

Все основные возможности функции “Личных событий” работают. В доработке нуждается календарь, так как он имеет ограничения на добавления прошедших событий, а как показывает практика функция добавления прошедших событий необходима некоторым пользователям. Так же в доработке нуждаются поля для ввода данных. Необходимо исключить некоторые данные из списка возможных для заполнения. Такими данными являются только спецсимволы, так как они могут создавать угрозу безопасности.

Функцию к введению в работу допускаю.