

# Курсовая работа. 1 и 2 курс

## Тест план

**Продукт:** Онлайн школа Skyeng

**Раздел:** Расписание

**Элемент:** Личные события

**Заказчик:** ОАНО ДПО "СКАЕНГ"

**Сайт:** [skyeng.ru](http://skyeng.ru)

1. Основные требования (user-story)
2. Сроки выполнения тестирования
3. Тестирование требований
4. Декомпозиция
5. Виды тестирования

Тестирование требований

- Smoke
  - Функциональное
  - Регрессионное
  - Приемочное
6. Баг-репорты
  7. Окружение тестируемой системы
  8. Отчет о тестировании готового проекта

## Основные требования (user-story)

Все требования к проекту [Документация](#)

Предоставить возможность преподавателям (пользователям), в зависимости от их графика и пожеланий, добавлять, редактировать и удалять личные события в расписании.

**Будут проведены следующие виды тестирования:**

1. Тестирование требований
2. Smoke
3. Функциональное
4. Регрессионное
5. Приемочное
6. API тестирование

## Сроки выполнения тестирования

Вид тестирования	Дата проведения	ФИО
Тестирование требований	с 16.11 по 25.11	Константина Вероника Алексеевна
Smoke-тестирование	26.11	Константина Вероника Алексеевна

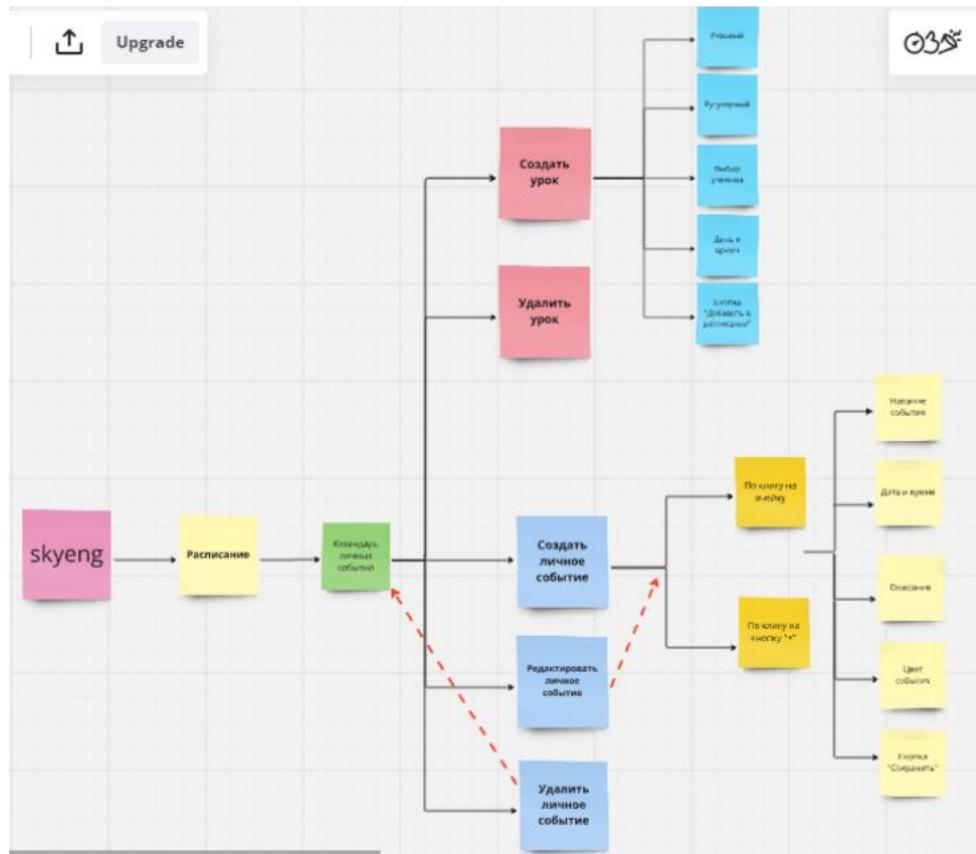
Функциональное тестирование	27.11	Константина Вероника Алексеевна
Регрессионное тестирование	27.11	Константина Вероника Алексеевна
Приемочное тестирование	27.11	Константина Вероника Алексеевна
API тестирование	16.03 - 17.03	Константина Вероника Алексеевна

### Тестирование требований

Требование	Вопрос к требованию	Критерий
1. добавили в календарь новый элемент — <b>личные события</b>	есть ли синхронизация с другими календарями (например Google или Icloud)	Полнота или завершенность
2. преподаватель может использовать личные события для собственных встреч	Видят ли личные события другие пользователи? Не попадут ли личные события в общий календарь?	Безопасность
3. Преподаватель может добавить личное событие двумя способами:	Почему не указано, что при создании личного события при нажатии на "+" или слот нужно перейти на вкладку "Личное событие"	Незавершенность
4. при редактировании личного события можно изменить:	не указано, можно ли изменить так же дату в событии?	Противоречивость макету, Незавершенность
5. Если событие и урок совпадают по времени, урок всегда отображается выше всего. Если два события происходят в одно время, выше отображается то, которое было создано последним.	Урок должен отображаться выше всего или то событие, которое было создано последним?	Непротиворечивость
6. Поле описание — необязательно для заполнения, нет ограничения по символам	в макете прописано ограничение в 500 символов	Противоречивость макету

### Декомпозиция продукта

Ссылка на декомпозицию в MIRO: [!\[\]\(0f848bbd71cef6b345273b16f905912a\_img.jpg\) Untitled](#)



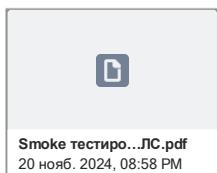
## Виды тестирования 🌟

### 1. Smoke тестирование

Ссылка на тест-кейс в Quse.io <https://app.qase.io/project/KR1?previewMode=side&suite=1>

- Создание личного события с помощью кнопки “+”
- Удаление личного события
- Редактирование личного события

Выгрузка тест-кейсов из Quse.io



### 2. Функциональное тестирование

Ссылка на чек-лист в Sitechko [Sitechco.ru](#)

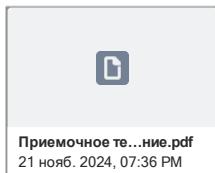
### 3. Регрессионный чек-лист

Ссылка на чек-лист в Sitechko [Sitechco.ru](#)

#### 4. Приемочные тест-кейсы

Ссылка на тест-кейс в Qase.io <https://app.qase.io/project/KR1?previewMode=side&suite=2&tab=properties>

Выгрузка тест-кейсов из Qase.io



- Разделение личных событий по цветам

- Создание личных событий на конкретную продолжительность по времени

- Создание прошедших событий за месяц в следующем месяце

#### 5. API тестирование

- API тест-кейсы



- Коллекция Postman



#### Баг-репорты

##### Баг-репорты по функционалу нового элемента

1. При функциональном тестировании - отображаются смайлики в поле название при создании "Личного события"

##### Баг-репорты по приемочному тестированию

1. Не отображаются даты прошлого месяца в поле День при создании или переносе Личного события
2. Система не дает выбрать интервал кратный 5 минутам при создании Личного события

##### Баг-репорты по тестированию требований

1. Личное событие перекрывает урок в календаре при совмещении по времени

Type	Key	Резюме	Исполнитель	Приоритет	Статус
🔴	KR1-4	Личное событие перекрывает урок в календаре п...		↗ High	К выполнению
🔴	KR1-3	Система не дает выбрать интервал кратный 5 ми...		↙ Low	К выполнению
🔴	KR1-2	Не отображаются даты прошлого месяца в поле ...		➡ Medium	К выполнению
🔴	KR1-1	Отображаются смайлики в поле название при соз...		↙ Low	К выполнению



## Окружение тестируемой системы

Google Chrome Версия 129.0.6668.90 (Официальная сборка), (64 бит)

## Отчет о тестировании готового продукта 1

На выполнение тестирования нового функционала “Личные события” было затрачено две недели, были применены следующие виды тестирования:

1. Тестирование требований
2. Smoke
3. Функциональное
4. Регрессионное
5. Приемочное
6. API тестирование

Было выявлено 4 бага

1 при функциональном тестировании приоритета *LOW*:

Отображаются смайлики в поле название при создании “Личного события”

2 при приемочном тестировании приоритета *Medium и Low*:

1. Не отображаются даты прошлого месяца в поле День при создании или переносе Личного события
2. Система не дает выбрать интервал кратный 5 минутам при создании Личного события

1 при тестировании требований приоритета *High*:

1. Личное событие перекрывает урок в календаре при совмещении по времени

По результатам тестирования, я считаю, что найденные дефекты существенно не влияют на работоспособность системы, поэтому можно сделать релиз нового функционала “Личные события”, с последующим исправлением найденных багов.

Считаю, что для удобства использования нового функционала “Личные события” можно добавить синхронизацию с личным календарем Google или Icloud, так как например заказчик Анастасия Петровна пользуется своим личным календарем, а также добавить функцию “Напоминание”, чтобы заказчик, который имеет много учеников и ведет множество предметов ничего не упустил.

## Отчет о тестировании готового продукта (API)

На выполнение тестирования функционала “Личные события” было затрачено два дня и были применены следующие виды тестирования:

### API тестирование

Было создано 10 валидных проверок и 5 невалидных проверок. Некоторые проверки можно было осуществить только через API тестирование, например создание события с цветом, отличным от стандартной палитры.

Багов зафиксировано не было, по прежнему считаю, что можно сделать релиз нового функционала “Личные события”.