

Курсовая работа. 1 курс

Тест план

Продукт: Онлайн школа Skyeng

Раздел: Расписание

Элемент: Личные события

Заказчик: ОАНО ДПО "СКАЕНГ"

Сайт: 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 testируемой 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

Сроки выполнения тестирования

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

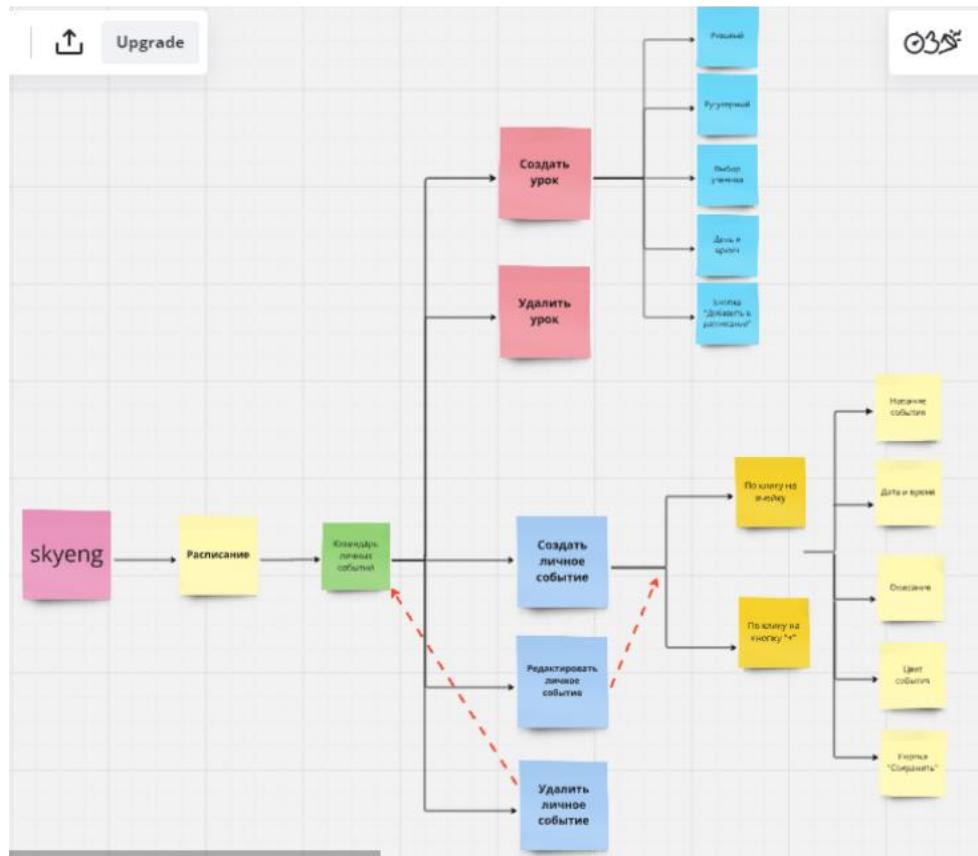
Функциональное тестирование	27.11	Вероника
Регрессионное тестирование	27.11	Вероника
Приемочное тестирование	27.11	Вероника

Тестирование требований

Требование	Вопрос к требованию	Критерий
1. добавили в календарь новый элемент — личные события	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: [Untitled](#)



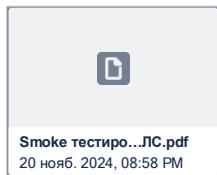
Виды тестирования [🔗](#)

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](#)

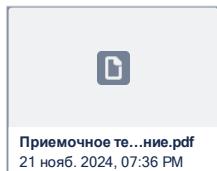
3. Регрессионный чек-лист

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

Приемочные тест-кейсы

Ссылка на тест-кейс в Qase.io <https://app.qase.io/project/KR12?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

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

4 элемента Синхронизировано только что

Окружение test-кейса

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

Отчет о тестировании готового продукта

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

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.