

Курсовая 1 и 2

Приемочные тест-кейсы

<https://app.qase.io/project/KK1?view=1&suite=4&previewMode=side>

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88

Тестирование требований

Требование	Вопрос к требованию	Критерий
Преподаватель может добавить личное событие двумя способами: <ul style="list-style-type: none">• кликнуть в слот,• нажать на плюс.	Где находятся слот и плюс? Что произойдет при их нажатии? Добавление происходит после сохранения заполненной формы личного события, а не при клике по слоту или плюсу. Несоответствие требования макету.	Требование не соответствует критерию "полнота или завершенность" Требование не соответствует критерию "корректность"
Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов.	А какова минимальная граница? Какие символы доступны для ввода?	Требование не соответствует критерию "полнота или завершенность"
Дата и время — обязательный параметр.	Доступны ли даты из прошлого? Какие отрезки времени допустимы для личных событий?	Требование не соответствует критерию "полнота или завершенность" Требование не соответствует критерию "обязательность"
Для удаления личного события необходимо на него кликнуть и нажать кнопку «Удалить». Для того чтобы отредактировать личное событие, необходимо кликнуть на него и нажать «Редактировать».	Где будет кнопка "Удалить"? Где найти кнопку "Редактировать"? Несоответствие требования макету, не сказано, что кнопки "Удалить" и "Редактировать" находятся на открываемом при клике окне.	Требование не соответствует критерию "полнота или завершенность"
При редактировании можно изменить: <ul style="list-style-type: none">• название,• цвет,• описание,• время.	Редактирование даты забыто? Несоответствие требования макету	Требование не соответствует критерию "полнота или завершенность"

Декомпозиция [↗](#)

Личные события

 Личные события

Тест-план [↗](#)

Что надо тестировать? [↗](#)

Продукт: функционал "Личные события"(вкладка "Расписание" на портале преподавателя) [↗](#)

Заказчик: [↗](#)

Сайт: [Изучение английского языка в онлайн-школе Skyeng](#) [↗](#)

Что буду тестировать? [↗](#)

Требования к функционалу «Личные события»:

- преподаватель может 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](#)

Будут проведены следующие виды тестирования:

- Функциональное (на уровне системы, на уровне интеграции, на уровне компонентов)
- UX/UI
- Нагрузочное тестирование
- Тестирование безопасности
- Проверка совместимости
- Проверка производительности
- Проверка доступности
- Тестирование API

Как буду тестировать? [↗](#)

Функциональное и нефункциональное тестирование: [↗](#)

Smoke-тестирование:


- тест-кейс: <https://app.qase.io/project/KK1?view=1&suite=4&previewMode=side>

логин: [kp-63@yandex.ru](#)

пароль: gfhjkm88

Тестирование функционала: [↗](#)

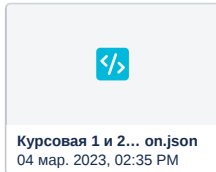
Добавление личных событий:

- чек лист: 
- таблицы: [Функциональный чек-лист \(личные события\)](#)
- тест-кейс для API: <https://app.qase.io/project/KP>


логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88

- таблица для составления тест-кейсов: [Курсовая 1 и 2. Попарное тестирование](#)
- коллекция Postman:



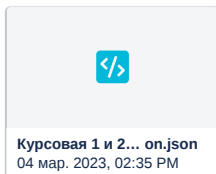
Удаление личных событий:

- чек лист: 
- таблицы: [Функциональный чек-лист \(личные события\)](#)
- тест-кейс для API: <https://app.qase.io/project/KP>


логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88

- коллекция Postman:



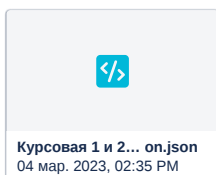
Редактирование личных событий:

- чек лист: 
- таблицы: [Функциональный чек-лист \(личные события\)](#)
- тест-кейс для API: <https://app.qase.io/project/KP>


логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88


- таблица для составления тест-кейсов: [Курсовая 1 и 2. Попарное тестирование](#)
- коллекция Postman:



Совмещение личного события и урока:

- чек-лист: 
- таблицы: [Функциональный чек-лист \(личные события\)](#)

Регрессионное тестирование (перенос и отмена назначенных уроков):

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

- тест-кейс для API: <https://app.qase.io/project/KP>

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88

- коллекция Postman:

Приемочное тестирование:

- тест-кейс: <https://app.qase.io/project/KK1?view=1&suite=4&previewMode=side>

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88

Когда буду тестировать?

Тестировщик: Константин

Виды тестирования	Дата тестирования
Smoke- тестирование	11.12.2022
Функциональное тестирование	12.12.2022
Приемочное тестирование	16.12.2022
Регресс-тестирование	16.12.2022
Тестирование API	03.03.2023

Где будут результаты тестирования?

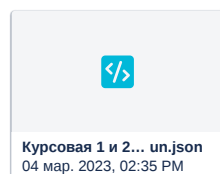
Баг-репорты:

- Курсовая, 1-й курс

логин: jira-pentin@mailinator.com

пароль: Gfhjkm88888

Run Collection Курсовая 1 и 2:



Отчет о тестировании итогового проекта [↗](#)

Автор: [Constantine](#)

Продукт "Личные события" на сайте: skyeng.ru

Тестовая документация [↗](#)

- Smoke тест-кейс: <https://app.qase.io/project/KK1?view=1&suite=4&previewMode=side>
- Test-run по smoke-тесту: <https://app.qase.io/run/KK1/dashboard/2>

логин: kp-63@yandex.ru

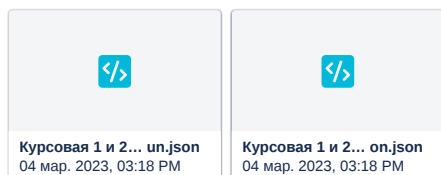
пароль: gfhjkm88

- чек лист: [✔ Sitechco.ru](#)
- таблицы: [Функциональный чек-лист \(личные события\)](#)
- отчет тестирования по чек-листу: [✔ Sitechco.ru](#)
- чек-лист регресс тестирование: [✔ Sitechco.ru](#)
- таблицы: [Регресс в итоговом проекте](#)
- приемочное тестирование: <https://app.qase.io/project/KK1?view=1&suite=4&previewMode=side>
- тест-ран приемочного тестирования: <https://app.qase.io/run/KK1/dashboard/3>

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88

- коллекция Postman Курсовая 1 и 2:
- Run collection Курсовая 1 и 2:



Баг-репорты: [↗](#)

- Курсовая, 1-й курс

логин: jira-pentin@mailinator.com

пароль: Gfhjkm88888

Документация [↗](#)

Требования [📄 Документация к проекту](#)

Были проведены следующие виды тестирования:

- Функциональное (на уровне системы, на уровне интеграции, на уровне компонентов)
- UX / UI
- Нагрузочное тестирование
- Тестирование безопасности

- Проверка совместимости
- Проверка производительности
- Проверка доступности
- Тестирование API

План расписания работ

Необходимо проверить программный продукт "Личные события" на сайте: skyeng.ru

Логин: test.tst345@skyeng.ru Пароль: ivzO\$WsxOA

Тестировщик: Пентин Константин

В срок с 14 декабря по 16 декабря планируется провести несколько видов тестирования

- Функциональное (на уровне системы, на уровне интеграции, на уровне компонентов)
- UX / UI
- Нагрузочное тестирование
- Тестирование безопасности
- Проверка совместимости
- Проверка производительности
- Проверка доступности
- Тестирование API

Отчетность по тестированию

По Smoke тест-кейсам <https://app.qase.io/project/KK1?view=1&suite=4&previewMode=side>

и чек-листу новой функции "Личное событие": 

было проведено тестирование новой функции "Личные события" на соответствие

требованиям [Документация к проекту](#)

Test-run по smoke-тесту не выявил багов: <https://app.qase.io/run/KK1/dashboard/2>

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm88

Тестирование по чек-листу:  выявило баги:

KK1-3: Неправильное отображение личного сообщения и урока в слотах расписания при их совмещении BACKLOG приоритет High

KK1-4: Неправильное отображение личных сообщений в слотах расписания при их совмещении BACKLOG приоритет Medium

Также были выявлены следующие баги приоритета Low

KK1-1: Поле "Название" принимает невалидные символы при отправке BACKLOG

KK1-2: Максимальное количество отправляемых символов поля "Описание" ограничено. BACKLOG

По чек-листу [Sitechco.ru](#) было проведено регресс-тестирование этого же продукта по старому функционалу.

По результатам регресс-тестирования: [Sitechco.ru](#) были выявлены следующие баги:

KK1-5: Невозможность отмены уроков при тестировании старого функционала расписания BACKLOG приоритет High

KK1-6: Отсутствие вертикального скролла на форме "Отмена урока" вкладки "Расписание" BACKLOG приоритета Low

Рекомендации

Я считаю, нужно больше контактировать разработчикам с продакт-менеджером и тестировщиками, чтобы не возникало подобных багов:

KK1-1: Поле "Название" принимает невалидные символы при отправке BACKLOG

KK1-2: Максимальное количество отправляемых символов поля "Описание" ограничено.BACKLOG

Результаты тестирования

По результатам тестирования я считаю, что продукт не готов к релизу. Блокирующих багов не обнаружено, требуемые стейкхолдерами функции вполне рабочие.

Но совокупность критических багов в новой функции: [KK1-3: Неправильное отображение личного сообщения и урока в слотах расписания при их совмещении](#)BACKLOG и в старом функционале: [KK1-5: Невозможность отмены уроков при тестировании старого функционала расписания](#)BACKLOG требует доработки.

Логин и пароль для jira:

логин: jira-pentin@mailinator.com

пароль: Gfhjkm88888

Логин и пароль для "Ситечка":

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm

Результаты тестирования API (Курсовая 1 и 2)

Хотя не устранен баг [KK1-3: Неправильное отображение личного сообщения и урока в слотах расписания при их совмещении](#)BACKLOG, можно сделать вывод о готовности представленного для тестирования продукта к релизу.

Новых багов не обнаружено.

Устранен критический баг [KK1-5: Невозможность отмены уроков при тестировании старого функционала расписания](#)BACKLOG.

Выявилась непонятная ситуация с возможностью отмены уже отмененного урока, но ввиду отсутствия требований к старому функционалу не стал заводить баг-репорт.

Написал 10 тест-кейсов, которые можно проверить через API, но невозможно проверить через интерфейс. Девять из них негативные и один тест-кейс с заменой цвета события.

Для выставления времени в тестах попарного тестирования использовал скрипт, создающий переменные, которые ведут отсчет от "сейчас", поэтому запросы проставляют время с точностью до секунды. И секунды тоже нельзя выставить без API, но я не отношу эти тест-кейсы к тем десяти, о которых упоминал выше.