

«Курсовая 1 и 2»

Этап 1. Тест-план проекта.✅ 🔗

- Этап 1. Тест-план проекта.✅
- 1.1 В Confluence оформлена страница "Курсовая, 1 курс", в которой собраны все артефакты ниже курсовой.✅
- 1.2 Ссылка на приемочный набор в Qase.io, где содержится как минимум 3 приемочных тест-кейса.✅
- 1.3 Оформленная таблица с вопросами к требованиям.✅
- 1.4 Ссылка на декомпозицию продукта в Miro (или другом инструменте).✅
- 1.5 Тест-план:✅
- Этап 2. Составление тестовой документации.✅
- 2.1 Составлен функциональный чек-лист в Checkvist.✅
- 2.2 Есть 3 Smoke тест-кейса в Qase.io✅
- Этап 3. Тестирование
- 3.1 Тест-ран по Smoke тестам.✅
- 3.2 Отчет о тестировании из Checkvist✅
- 3.3 Баг-репорты в отдельном проекте Jira.✅
- 3.4 Тестирование API✅
- Этап 4. Отчет о тестировании.✅
- 4.1 Отчет о тестировании.✅
- 4.2 Есть ответ на вопрос «Готов ли к выпуску новый функционал (личные события) системы?»✅
- 4.3 Есть аргументированное решение по поводу выпуска всего продукта.✅
- 4.4 Есть основные сценарии, найденные с помощью исследовательского тестирования, в чек-листе в sitechko.ru с названием «Регресс в итоговом проекте».

1.1 В Confluence оформлена страница "Курсовая, 1 курс", в которой собраны все артефакты ниже курсовой.✅ 🔗

- В Confluence оформлена страница "Курсовая, 1 курс", в которой собраны все артефакты ниже курсовой.

1.2 Ссылка на приемочный набор в Qase.io, где содержится как минимум 3 приемочных тест-кейса.✅ 🔗

- Приемочные тест-кейсы: <https://app.qase.io/project/KW?case=1&suite=1>

✓ Доступ в Qase.io

- login: aneroidd@gmail.com
- pass: hiwarlord989101

1.3 Оформленная таблица с вопросами к требованиям.✅ 🔗

- ✓ Таблица с вопросами к требованиям.

Требование	Вопрос к требованию	Критерий (необязательно)
Преподаватель может добавить личное событие кликнув на плюс(+)	Где находится +?	Недвусмысленность
Мы добавляем в календарь новый элемент - личный события	Как происходит логинация в календарь?	Проверяемость
При добавлении личного события , дата и время - обязательный параметр	Какой формат даты и времени ? Время начала или окончания события? какой минимальный и максимальной промежуток времени можно выбирать	Корректность
Преподаватель может добавить личное событие кликнув в слот	В какой слот ? Что если в этом слоте уже есть событие?	Корректность
При добавление личного события цвет события - по умолчанию серый	а Какой цвет не по умолчанию ?	Недвусмысленность

1.4 Ссылка на декомпозицию продукта в Miro (или другом инструменте).

- ссылка миро https://miro.com/app/board/uXjVMOXvMQQ=?share_link_id=282543430991

▼ Доступ в Miro

- login: aneroidd@gmail.com
- pass: hiwarlord989101

1.5 Тест-план:

Продукт: Расписание. Раздел "Личные события учителей"

Заказчик: SkyPro

Сайт : [Расписание \(skyeng.ru\)](http://skyeng.ru)

Основные Требования

Главная user-story:

 [Документация к проекту](#)


Виды тестирования:

- Smoke тестирование
- Функциональное тестирование
- Регрессионное тестирование
- Приемочное тестирование

- Тестирование API

Тестовая документация:

▼ Тестовая документация:

 [Документация к проекту](#)

Расписание тестовых работ:

Тестировщик	Дата
Общее планирование	28.04.23
Приемочное тестирование	28.04.23
Декомпозиция , тестовая документация	28.04.23
Чек-лист, smoke-Тест	01.05.23
Функциональное тестирование	03.05.23
Баг-репорты	04.05.23
Регрессионное тестирование	04.05.23
Отчет о тестировании	07.05.23
Тестирование API	20.07.23

Баг-репорты:

▼ Баг-репорты:

<https://anerogodx.atlassian.net/jira/software/c/projects/JF1/issues/JF1-1>

Отчет о тестировании

Этап 2. Составление тестовой документации.✅ 

2.1 Составлен функциональный чек-лист в Checkvist.✅ 

 [Sitechco.ru](#)

▼ чек лист sitechko.ru

- login: aneroidd@gmail.com
- pass: hiwarlord989101



sitechco_dump..._59.xml
01 мая 2023, 08:25 AM

2.2 Есть 3 Smoke тест-кейса в [Qase.io](https://app.qase.io) ✓ [↗](#)

- Есть 3 Smoke тест-кейса в [Qase.io](https://app.qase.io)

<https://app.qase.io/project/KW?case=6&suite=2>

▼ Доступ в Qase.io

- login: aneroidd@gmail.com
- pass: hiwarlord989101

Этап 3. Тестирование [↗](#)

3.1 Тест-ран по Smoke тестам. ✓ [↗](#)

<https://app.qase.io/public/report/e07713d7411b03332b2d1d248b6b2372956b021c>

▼ доступ в qase.io

- login: aneroidd@gmail.com
- pass: hiwarlord989101

3.2 Отчет о тестировании из [Checkvist](https://checkvist.com) ✓ [↗](#)

▼ Отчет ситечко

- [✓ Sitechco.ru](https://checkvist.com)
- [✓ Sitechco.ru](https://checkvist.com)
- [✓ Sitechco.ru](https://checkvist.com)
- [✓ Sitechco.ru](https://checkvist.com)

3.3 Баг-репорты в отдельном проекте Jira. ✓ [↗](#)

<https://anerogodx.atlassian.net/jira/software/c/projects/JF1/issues>

▼ Доступ в Jira

- Login: aneroidd@gmail.com

- Password: aneroi989101

3.4 Тестирование API

Тестирование было проведено при использовании сервиса POSTMAN.

При подготовке к тестированию через API, помимо уже созданных тест-кейсов, были добавлены функциональные тест-кейсы, нашедших своё отражение в сервисе qase.io.

- ✓ <https://app.qase.io/project/KW?case=7&suite=3&tab=>
 - login: aneroidd@gmail.com
 - pass: hiwarlord989101

Функциональный тест-кейс “Выбор времени личного события” из чек-листа Sitechko был дополнен:

- создание личного события в прошлом месяце,
- создание личного события в данный момент времени
- создание личного события в следующем месяце,
- создание личного события с некорректной датой,
- создание личного события с неустановленной датой.

В документации не хватает информации о времени создания “Личного события”, является ли функция создания события в прошлом багом или фишкой? Требуется уточнение у product менеджера, но для удобства выполнения работы, временно решили ,что будем считать проверки на события в прошлом позитивными.

TestRun в общем и целом, пройден успешно.

Исключение составил тест “Совмещение урока и личного события”, так как в требованиях сказано, что “Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего”. Урок выше не перемещается, данный баг был добавлен в баг-трекингую систему Jira.

- ✓ <https://app.qase.io/public/report/ca7169960e3dc0beb9ba8bed89848ef67cc58174>

С помощью тестирования методом API мы смогли провести не валидные проверки, такие как: “Создание “Личного события” без указания цвета”, “Создание личного события с некорректной датой”, “Создание личного события с неустановленной датой”. Во время тест-рана в Postman они выдали ошибку. Однако, данные кейсы вернулись со статусом 200 вместо ожидаемого 400.

Ссылка на коллекцию Postman:

<https://www.postman.com/spacecraft-explorer-41421737/workspace/cw-2/collection/27788681-a5a71509-e82f-4fb0-abcf-8965004ae8ba?action=share&creator=27788681>

 CW-2.postman_collection.json

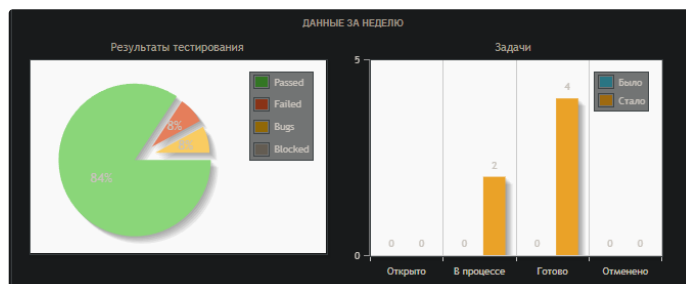
Этап 4. Отчет о тестировании

4.1 Отчет о тестировании.

Процесс тестирования был начат с декомпозиции блока “Личные события” в сервисе [Miro.com](https://miro.com). Потом был произведен анализ тестовой документации , с занесением спорных требований в таблицу для дальнейшего уточнения у продакт-менеджера.

В соответствии с основными требованиями в сервисе [Qase.io](#) были оформлены тест-кейсы, покрывающие основной функционал “Личные события”. Smoke-тестирование показало, что основная часть функционала работает в соответствии с требованиями.

В сервисе [sitechco.ru](#) были сделаны чек-листы и чит-листы (с соблюдением классов эквивалентности и граничных значений) с целью покрытия тестами всех функциональных требований на уровне компонентов. Был произведен прогон по списку, выявивший основные проблемы продукта



Найденные баги были занесены в сервисе [Jira.com](#).

Самый серьезный баг 1 [JF1-2: ошибка в создании личного события при выборе даты из прошлого месяца](#) [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#) рекомендовано поставить этому багу высший приоритет при проведении дальнейших работ над проектом.

Баг 2 [JF1-3: Ошибка в поле дата и время при создании личного события](#) [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#) имеет низкий приоритет, сутки должны закончиться в 23:59, 00:00 уже относится к следующим суткам.

Баг 3 [JF1-1: ошибка в поле описание при вводе более 500 символов](#) [К ВЫПОЛНЕНИЮ](#) требует уточнения у продакт-менеджера, правильно было бы сделать ограничения на количество символов в описании.

Гаджеты можно просматривать
только в браузерах

4.2 Есть ответ на вопрос «Готов ли к выпуску **новый функционал (личные события)** системы?»

В целом в функционале системы “Расписание” в разделе “личные события” багов не много.


К критическим багам можно отнести не возможность создания “личного события” в текущем месяце за прошлые месяцы через клике на плюс(+) или клик по календарю в слот. Но все же данный баг не блокирующий, т.к создать событие в прошлом месяце можно через меню “выбор недели”.

Гаджеты можно просматривать
только в браузерах

4.3 Есть аргументированное решение по поводу выпуска всего продукта. ✓


По итогам проведенного исследования можно заключить, что новый функционал "личные события" к релизу готов.

4.4 Есть основные сценарии, найденные с помощью исследовательского тестирования, в чек-листе в sitechko.ru с названием «Регресс в итоговом проекте».



▼ Регресс в итоговом проекте sitechko.ru

- login: aneroidd@gmail.com
- pass: hiwarlord989101



тестирование-.... ort.xls
07 мая 2023, 10:03 AM

Для регрессионного тестирования всего функционала блока "Расписание" был применен метод исследовательского тестирования ввиду отсутствия тестовой документации.

Продукт содержит большое количество параметров, которые не будут интуитивно понятны пользователю, множество недоработок по работе компонентов, даже при первичном прогоне найдено большое количество багов, например:

1. Отсутствует функция создания урока в прошлом. Если учитель, по каким-то причинам провел урок не внося его в календарь, внести его в расписание задним числом не представляется возможным.
2. Разовый, регулярный и компенсационный уроки не различаются по цветам
3. При удалении "Нового урока" по инициативе ученика, урок не удаляется, появляется статус "Ученик пропустил без предупреждения"
4. Не понятны функции звездочек на всех страницах расписания.
5. Разовый перенос урока выдает ошибку "Это время у Вас регулярно закрыто"
6. Не реализован функционал выставление цветных статусов (перенос урока/замена/новые ученики).
7. Не работает перенос урока по причине "Ошибке подбора"

В целом функционал системы "не доработан" до релизной версии и требуется большое количество доработок.

