

Отчет о тестировании итогового проекта

Описание проекта

Продукт: Расписание. Раздел "Личные события"

Заказчик: Skypgo

Сайт: <https://teachers.skyeng.ru/schedule>

Основная функциональность: создание, редактирование и удаление урока и/или личного события; возможность при создании урока\события задавать имя ученика, тип ученика, время и дату, описание, цвет (для личного события).

Требования: [📄 Документация к проекту](#)

Виды тестирования:

- приемочное тестирование
- Smoke – тестирование
- Функциональное и нефункциональное тестировани
- регрессионное тестирование

Тестовая документация:

- приемочное тестирование: <https://app.qase.io/project/KP>

▼ Доступ

е-mail:

пароль:

- Функциональное и нефункциональное тестирование

Чек -лист "личные события"

[✔ Sitechco.ru](#)

▼ Доступ

е-mail:

Пароль:

<https://app.qase.io/project/KP>

Postman коллекция

https://api.postman.com/collections/27642968-09641fe4-922f-4474-8a4a-763b42084f3e?access_key=PMAT-01H66C5537CFMA4FSYJD3R0DJW

- Smoke – тестирование

<https://app.qase.io/public/report/9c0ba98ca3dd764ffd13ea7036ad9a14adf779cc>

- регрессионное тестирование

Чек –лист "Регресс в итоговом проекте" в Sitecho

[✔ Sitechco.ru](#)

Сроки выполнения

| Виды тестирования | Сайт | Период | Тестировщик |
|-----------------------------|---|-------------------------|---------------|
| Приемочное тестирование | https://teachers.skyeng.ru/schedule | 27.05.2023 – 30.05.2023 | Соколова М.Д. |
| Функциональное тестирование | https://teachers.skyeng.ru/schedule | 01.05.2023 – 09.05.2023 | Соколова М.Д. |
| Регрессионное тестирование | https://teachers.skyeng.ru/schedule | 05.05.2023 – 09.05.2023 | Соколова М.Д. |
| Smoke-тестирование | https://teachers.skyeng.ru/schedule | 05.05.2023 – 09.05.2023 | Соколова М.Д. |
| API тестирование | https://teachers.skyeng.ru/schedule | 20.07.2023 - 27.07.2023 | Соколова М.Д. |

Отчет no Test run

Test run Smoke-тестирование:

Всего тест-кейсов: 3

<https://app.qase.io/run/KP/dashboard/1#>

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Started by
 Mary

Start time
2023-05-05 14:53:30

Time spent
🕒 4m 46s 828ms

Приемочное тестирование

<https://app.qase.io/public/report/0b07ff83613354291db99092084f6eda79cfaace>

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Started by
 Mary

Start time
2023-05-09 12:18:45

Test Run - повторного приемочного тестирования показало, что создание события в прошлом фактически возможно, но ограничено 1 днем. К примеру, сегодня 9 мая 2023 года, мы можем создать событие в прошлом только 8 мая 2023 года. Данная возможность не удовлетворяет в полной мере потребности стейкхолдера из user story.

Test Run Details

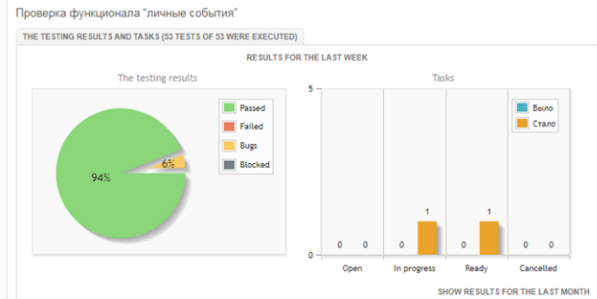


Completion rate
Completed 100%

Started by
 Mary

Start time
2023-05-09 23:49:39

Estimated
🕒 1m 1s 240ms



Результаты регрессионного тестирования:

Протестировано 25 кейсов, 9 кейсов имеют статус failed.

| | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------|---------|
| Group name: создание нового урока | | | | |
| Description: No description | | | | |
| Number | Check | Expected result | Result | Comment |
| Rg 1 | создание разового урока | | ✓ | |
| Rg 2 | создание регулярного урока | | ✓ | |
| Rg 3 | выбор ученика | | ✓ | |
| Rg 4 | выбор даты на сегодняшний день | | ✓ | |
| Rg 5 | выбор даты в будущем | | ✓ | |
| Rg 6 | выбор удобного времени | | ✗ | |
| Rg 7 | указание на компенсационный урок | | ✓ | |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------|--------|---------|
| Group name: перенос ранее созданного урока | | | | |
| Description: No description | | | | |
| Number | Check | Expected result | Result | Comment |
| Rg 8 | перенос по инициативе ученика | | ✓ | |
| Rg 9 | перенос по инициативе преподавателя | | ✓ | |
| Rg 10 | перенос по ошибке подбора | | ✓ | |
| Rg 11 | перенос по личным причинам | | ✓ | |
| Rg 12 | перенос из-за проблем с платформой | | ✓ | |

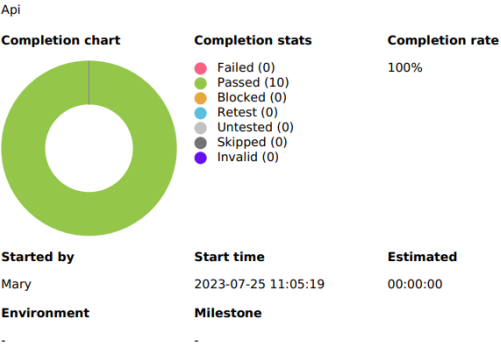
| | | | | |
|--------|---|-----------------|--------|---------|
| Number | Check | Expected result | Result | Comment |
| Rg 13 | перенос по другим техническим проблемам | | ✓ | |
| Rg 14 | перенос по причине ошибочного урока | | ✓ | |
| Rg 15 | перенос по прочим причинам | | ✓ | |
| Rg 16 | заполнить поле "комментарий" валидными значениями | | ✓ | |
| Rg 17 | заполнить поле "комментарий" невалидными значениями | | ✓ | |

| | | | | |
|---|--|-----------------|--------|---------|
| Group name: удаление ранее созданного урока | | | | |
| Description: No description | | | | |
| Number | Check | Expected result | Result | Comment |
| Rg 18 | отмена по инициативе преподавателя | | ✗ | |
| Rg 19 | отмена по инициативе ученика | | ✗ | |
| Rg 20 | отмена по личным обстоятельствам | | ✗ | |
| Rg 21 | отмена из-за проблем с платформой | | ✗ | |
| Rg 22 | отмена из-за технических проблем | | ✗ | |
| Rg 23 | отмена по прочим причинам | | ✗ | |
| Rg 24 | заполнение поля "комментарий" валидными значениями | | ✗ | |
| Rg 25 | заполнение поля "комментарий" невалидными значениями | | ✗ | |

Тестирование тест-кейсов (API тестирование)

<https://app.qase.io/public/report/5d42d78f14ca0aa1ed552cf9f6ac670dfb3c7ab0>

Test run 2023/07/25



При проведении API тестирования нет возможности проверить работоспособность некоторого функционала, в частности способ создания личного события (по клику в слот расписания или посредством нажатия "+"), работоспособность выпадающих списков.

Однако было создано несколько тест-кейсов, которые можно проверить через API, но невозможно проверить через интерфейс, которые направлены на валидацию данных сервером. К примеру, UI сайта локально не дает ввести более 40 символов в поле "Название" и отправить запрос, что можно проверить через API. Также это касается и других полей, ввод данных на которые локально ограничивается UI.

Кроме того с помощью API есть возможность разработки автоматизированного тестирования, что проблематично реализовать через UI. К примеру, произвести нагрузочное тестирование сервера путем отсылки частых запросов.

Баг-репорты:

Доступ

Почта: lixtnn-pro@yandex.ru

Пароль: atlas1234!

| Ключ | Краткое Описание | Тип Запроса | Создан | Обновленный | Длительность | Исполнитель | Автор | Приоритет | Статус | Резолюция |
|-------|---|-------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------|-----------|--------------|------------|
| LX1-1 | ошибка выбора даты в прошлом при создании личного события в расписании | | 09/мая/23 8:06 AM | 09/мая/23 8:23 AM | | Unassigned | Mary Sokolova | | К ВЫПОЛНЕНИЮ | Unresolved |
| LX1-2 | ограничение количества символов в поле "описание" при создании личного события в расписании | | 09/мая/23 8:32 AM | 09/мая/23 8:32 AM | | Unassigned | Mary Sokolova | | К ВЫПОЛНЕНИЮ | Unresolved |
| LX1-3 | ошибка использования markdownов в поле "описание" при создании личного события в расписании | | 09/мая/23 8:38 AM | 09/мая/23 8:38 AM | | Unassigned | Mary Sokolova | | К ВЫПОЛНЕНИЮ | Unresolved |

Проблем: 3

Метрики, рекомендованные к использованию:

- 1. плотность дефектов (метрика позволит обнаружить какая часть ПО является наиболее проблемной)
- 2. коэффициент регрессии (метрика покажет, на что уходят усилия команды: создание новых фич или устранение существующих багов).

Рекомендации:

- 1.устранение багов в очередности согласно обозначенной серьезности и приоритету
- 2. актуализация и уточнение требований
- 3. проект к выпуску не готов в связи с неполной реализацией функционала, заявленного в требованиях, а также неработоспособностью ранее созданного функционала