# **Тестирование календаря преподавателя (раздел события)**

# **Приемочные тест-кейсы**

1. <https://app.qase.io/case/QA28K1-1>

2. <https://app.qase.io/case/QA28K1-2>

3. <https://app.qase.io/case/QA28K1-3>

Логин: Another.yola@gmail.com

Пароль: Vitek727217

# **Тест ран приемочных тест кейсов**

<https://app.qase.io/public/report/7dd9692ed90cbe427ec174bdcc04bc9edc2f6789>

Стейкхолдер: Анастасия Петровна.  
 Задача: Обычно пользуется своим календарем. Поэтому в систему заносит все прошедшие события в конце месяца, чтобы ей начисляли за это заработную плату. Самый распространенный сценарий — создать все события за месяц уже в следующем месяце. Например, события, которые у нее были в январе, она будет заносить в систему только в феврале.

Статус Failed - отправить на доработку.

# **Тестирование требований**

|  | **Требование** | **Вопрос к требованию** | **Критерий** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Преподаватель может добавить личное событие двумя способами:**  · **кликнуть в слот,**  · **нажать на плюс.** | Где нажимать плюс: на клавиатуре или на странице?  Где на странице находится кнопка добавить? | Непротиворечивость |
| 2 | **При добавлении личного события:**  · **Название — обязательный параметр, но не более чем 40 символов.** | Есть ограничения на символы? На каком языке можно создавать событие? | Корректность |
| 3 | **Совмещение личного события и урока.**  · **Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего.** | Отображается где?  Отображается выше чего? | Недвусмысленность |
| 4 | **Если два события происходят в одно время, отображается выше то, которое было создано последним.** | Если событие создано позднее - удобнее, что бы оно отражалось ниже предыдущих? | Непротиворечивость |
| 5 | **Дата и время — обязательный параметр.** | Можно ли создавать события в прошлом? Какая максимальная дата создания события? | Проверяемость |

# **Декомпозиция**

<https://miro.com/app/board/uXjVPeAWE3w=/>

Логин: Another.yola@gmail.com

Пароль: Vitek727217

# **Тест-план**

## **Что надо тестировать?**

**Продукт:** веб-приложение для учителей от Skyeng

**Заказчик:** Skyeng

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

## **Что будем тестировать?**

Основные требования: Создание преподавателями в календаре новых событий. Возможность редактировать и удалять созданные события.

Весь перечень требований можно посмотреть по ссылке<https://skyengpublic.notion.site/bd5a4b593e2d46ff94cca0b455cb1684>

Будут проведены следующие виды тестирования:

· Функциональное

· Не функциональное (UI/UX)

· Тестирование безопасности

· Smoke тестирование

· Тестирование API

# **Как буду тестировать?**

#### **Функциональное тестирование:**

1. Добавление события в расписание

o тест кейс

o чек-лист

2. Удаление события из расписания

o тест кейс

o чек-лист

3. Редактирование события

o тест кейс

o чек-лист

#### **Не функциональное тестирование:**

1. Проверка выделения цветом события

o тест кейс

o чек-лист

2. Проверка расположения созданных событий на одно время

o тест кейс

o чек-лист

#### **Тестирование безопасности:**

1. Проверка использования запрещенных символов

o тест кейс

o чек-лист

#### **Smoke тестирование**

· тест кейс

· чек-лист

#### **Тестирование API**

· Чек лист<https://chlist.sitechco.ru/project/34319/checklist/result/227851/details>

· Создание коллекции Postman

# **Когда буду тестировать?**

**Тестировщик** - Будник Виктор Андреевич

| **№** | **Этап курсовой работы** | **Дата начала** | **Дата сдачи** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тестирование документации | 15.08.2022 | 17.08.2022 |
| 2 | Подготовка чек листа, тест-кейсы для smoke-тестирования | 18.08.2022 | 20.08.2022 |
| 3 | Регрессионное тестирование | 21.08.2022 | 24.08.2022 |
| 4 | Тестирование API | 05.11.2022 | 08.11.2022 |
| 5 | Отчет о тестировании | 25.08.2022 | 08.11.2022 |

# **Где будут результаты отчетов о тестировании?**

## **Баг репорты:** [**https://budnik.atlassian.net/jira/software/projects/EJ1/boards/8**](https://budnik.atlassian.net/jira/software/projects/EJ1/boards/8)

Логин: Another.yola@gmail.com

Пароль: Vitek727217

## **Тест кейсы:** [**https://app.qase.io/project/QA28K1?view=1&suite=1**](https://app.qase.io/project/QA28K1?view=1&suite=1)

Логин: Another.yola@gmail.com

Пароль: Vitek727217

# **Отчет о тестировании итогового проекта**

# **Объект тестирования.**

Было проведено тестирование портала для преподавателей Skyeng, а именно новый раздел - “Личное событие”.

# **Время проведения тестирования.**

| **№** | **Этап курсовой работы** | **Дата начала** | **Дата сдачи** | **Количество тестов** | **Результат тестирования** | **Ссылка на источник** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тестирование документации | 15.08.2022 | 17.08.2022 | 5 вопросов по документации |  |  |
| 2 | Подготовка чек листа. | 18.08.2022 | 21.08.2022 | 18 | Passed 18 | <https://chlist.sitechco.ru/project/34319/checklist/1304790/option> |
| 3 | Создание Тест-кейсов для smoke-тестирования | 22.08.2022 | 23.08.2022 | 3 | Passed 3 | <https://app.qase.io/run/QA28K1/dashboard/2> |
| 4 | Регрессионное тестирование | 24.08.2022 | 25.08.2022 | 18 | Passed 18 | <https://chlist.sitechco.ru/project/34319/checklist/result/227851/details> |
| 5 | Приемочное тестирование | 26.08.2022 | 27.08.2022 | 3 | Passed 2, Failed 1 | <https://app.qase.io/run/QA28K1/dashboard/1> |
| 6 | Тестирование API | 01.11.2022 | 08.11.2022 | 11 | Passed 9, Failed 2 | <https://cloudy-eclipse-667481.postman.co/workspace/My-Workspace~5c0d6389-f84d-46a0-854a-fffa8e7491a8/collection/23304097-797587a8-d913-4203-a0be-18ed81428af0?action=share&creator=23304097> |
| 7 | Отчет о тестировании | 28.08.2022 | 08.11.2022 |  |  |  |

# **Найденные баги.**

<https://app.qase.io/public/report/7dd9692ed90cbe427ec174bdcc04bc9edc2f6789>

Логин: Another.yola@gmail.com

Пароль: Vitek727217

Стейкхолдер: Анастасия Петровна.  
 Задача: Обычно пользуется своим календарем. Поэтому в систему заносит все прошедшие события в конце месяца, чтобы ей начисляли за это заработную плату. Самый распространенный сценарий — создать все события за месяц уже в следующем месяце. Например, события, которые у нее были в январе, она будет заносить в систему только в феврале.

Серьезность - Critical

Приоритет - Highest

Статус Failed - отправить на доработку.

На данный баг создан баг-репорт:  
 [EJ1-1](https://budnik.atlassian.net/browse/EJ1-1) - Создать личное событие на 30 дней назад используя календарь во вкладке расписание К выполнению

Логин: Another.yola@gmail.com

Пароль: Vitek727217

# **Тестирование API**

Для тестирования портала<https://teachers.skyeng.ru/schedule> использовалась программа Postman. На основе чек листа<https://chlist.sitechco.ru/project/34319/checklist/result/227851/details> были созданы тест кейсы для тестирования<https://app.qase.io/project/QA28K1?view=1&suite=1>.  
 Для удобства были созданы переменные:

· TokenVB - глобальный token для авторизации на портале

· baseUrl -<https://api-teachers.skyeng.ru/v2/schedule/>

· LsId - Id личного события

· startAt - время и дата начала ЛС

· disId - Id описания ЛС

Результаты представлены в таблице:

| **Запрос на портал** | **Метод API** | **Результат** |
| --- | --- | --- |
| 1. Добавить события кликнув в слот на календаре | POST {{baseUrl}}createPersonal | Passed |
| 2. Написать название события используя больше 40 символов | POST {{baseUrl}}createPersonal | Failed  "message": "Value must not exceed 40 character(s)". |
| 3. Написать название события используя 1 символ, например @ | POST {{baseUrl}}createPersonal | Passed |
| 4. Поменять цвет события на зеленый | POST {{baseUrl}}updatePersonal | Passed |
| 5. Добавить описание | POST {{baseUrl}}updatePersonal | Passed |
| 6. Добавить в описание ссылку, например [https://sky.pro](https://sky.pro/) | POST {{baseUrl}}updatePersonal | Passed |
| 7. Удалить событие | POST {{baseUrl}}removePersonal | Passed |
| 8. Создание персонального события в будущем на 7 дней вперед | POST {{baseUrl}}createPersonal | Passed |
| 9. Создание персонального события в будущем на 100 дней вперед | POST {{baseUrl}}createPersonal | Failed  Создается событие в сегодняшнем дне. |
| 10. Создание персонального события в прошлом | POST {{baseUrl}}createPersonal | Passed |
| 11. Создание персонального события продолжительностью 23 часа 55 минут | POST {{baseUrl}}createPersonal | Passed |

# **Итог.**

1. Данный портал для преподавателей на данном этапе **НЕЛЬЗЯ** запускать в эксплуатацию, так как не было выполнено одно из основных требований заказчика. А именно стейкхолдера Анастасия Петровна.

2. После устранения данного бага - можно запускать продукт, так как основной функционал портала работает, после проведения регрессионного тестирования выявлено, что старый функционал так же работает без ошибок.

3. По итогам тестировании API могу рекомендовать изменить **Request Method:** - Для удаления события DELETE  
 - Для изменения события PUT