

Отчет о тестировании итогового проекта

Краткое описание

В ходе тестирования был применен метод 27 тест - кейсов, всех их можно проверить как через UI так и через API, и 2 чек листа который проверяет работу вкладки расписание, работу с личными событиями <https://teachers.skyeng.ru/schedule>

А также в ходе тестирования API, было применено 10 запросов, с методом POST.

Вся коллекция выдает Status Code 200

Суть тестирования заключается в проверке работы всех обязательных функций личных событий

Сведения о ходе испытаний

Таблица 1. Тест-кейсы, пройденные в ходе тестирования функций личные события
<https://teachers.skyeng.ru/schedule>

№ Chек List	Название проверки	Результат
Функциональное тестирование		
1	Название личного события на кириллице (Собеседование)	Положительно
2	Название личного события на латинице (Daily)	Положительно
3	Название личного события с числами (Урок7)	Отрицательно
4	Название личного события с пробелами (Ежедневная встреча)	Положительно
5	Название личного события с спецсимволами (Встреча\$)	Отрицательно
6	Система не допускает пустого поля	Положительно
7	Система не допускает ввод более 40 символов Больше 40 символов не вводятся	Положительно
8	Название в отличие от кирилл и латин (например на японском ミーティング)	Отрицательно
9	Дата и время	
10	Обязательный параметр для заполнения Выбрать дату и время	Положительно

11	Оставить без выбора раздел Дата и Время (пустое поле)	Отрицательно
12	Описание личного события на кириллице (Собеседование)	Положительно
13	Описание личного события на латинице (Daily)	Положительно
14	Описание личного события с числами (Урок7)	Отрицательно
15	Описание личного события с пробелами (Ежедневная встреча)	Положительно
16	Описание личного события с спецсимволами (Встреча\$)	Отрицательно
17	Пустое поле “Описание”	Положительно
18	В системе нет ограничений на ввод символов	Положительно
19	Название в отличие от кирилл и латин (например на японском ミーティング)	Отрицательно
20	Доступны маркдауны и ссылки	Положительно
21	Нельзя вставлять картинки	Положительно
22	Цвет события по умолчанию серый	Положительно
23	Выбор цвета событий доступен выбор цвета	Положительно
24	Редактирования название личного события на кириллице (Собеседование)	Положительно
25	Редактирование название личного события на латинице (Daily)	Положительно
26	Редактирование название личного события с числами (Урок7)	Отрицательно
27	Редактирование название личного события с пробелами (Ежедневная встреча)	Положительно
28	Редактирование название личного события с спецсимволами (Встреча\$)	Отрицательно
29	Редактирования названия личных событий система не допускает пустого поля	Положительно
30	Редактирование название личных событий система не допускает ввод более 40 символов Больше 40 символов не вводятся	Положительно
31	Редактирование название в отличие от кирилл и латин (например на японском ミーティング)	Отрицательно
32	Редактирование раздела “Время”	Положительно

33	Обязательный параметр для заполнения Выбрать время	Положительно
34	Оставить без выбора (пустое поле)	Отрицательно
35	Редактирование описание личного события на кириллице (Собеседование)	Положительно
36	Редактирование описание личного события на латинице (Daily)	Положительно
37	Редактирование описание личного события с числами (Урок7)	Отрицательно
38	Редактирование описание личного события с пробелами (Ежедневная встреча)	Положительно
39	Редактирование описание личного события с спецсимволами (Встреча\$)	Отрицательно
40	Редактирование пустое поле “Описание”	Положительно
41	Редатирование описание в системе нет ограничений на ввод символов	Положительно
42	Редактирование описание название в отличие от кирилл и латин (например на японском ミーティング)	Отрицательно
43	Редактирование описание доступны мардауны и ссылки	Положительно
44	Редактирование описание нельзя вставлять картинки	Положительно
45	Редактирование цвета личного события по умолчанию серый	Положительно
46	Редактирование цвета личного события доступен выбор цвета	Положительно
47	Совмещение личного события с уроком	Положительно
Regression Testing		
48	Перенос урока по инициативе ученика, преподавателя, ошибка подбора	Положительно
49	Выбор дня и времени переноса урока	Положительно
50	Указать причину переноса урока: Личные обстоятельства Проблемы с платформой Другие технические проблемы Ошибочный урок Прочее	Положительно
51	Добавить комментарий у переносу	Положительно

52	Отмена урока по инициативе Учителя Ученика	Отрицательно
53	Указание причины переноса урока Личные обстоятельства Проблемы с платформой Другие технические проблемы Прочее	Отрицательно
54	Добавить комментарий	Отрицательно
№ Test Case		
Acceptance Testing		
1	Изменить цвет события в календаре	Положительно
2	Создать прошедшие события с прошлого месяца в будущем месяце	Положительно
3	Изменить интервал времени двух событий	Положительно
Smoke Testing		
4	Создание личных событий	Положительно
5	Редактирование личных событий	Положительно

Рисунок 1. Диаграмма результатов выполнения тест - кейсов.

Test casesTeam stats

Search...

+ Add filter

Личные события

Title	Assignee	Time spent	Results	
Изменить цвет события в календаре	<div>Danila</div>	00:00:02	Passed	---
Создать прошедшие события с прошлого месяца в будущем месяце	<div>Danila</div>	00:00:02	Passed	---
Изменить интервал времени двух событий	<div>Danila</div>	00:00:21	Passed	---

Smoke Test

Title	Assignee	Time spent	Results	
Создание личных событий	<div>Danila</div>	00:00:11	Passed	---
Редактирование личных событий	<div>Danila</div>	00:00:04	Passed	---
Удаление личных событий	<div>Danila</div>	00:00:06	Passed	---

Completion rate

Completed 100%

Started by

Danila

Start time

2022-09-04 18:16:56

Time spent

00:00:46

Test run 2022/11/04

Run again

Share report

Export

Test casesDefectsTeam stats

Search...

Status: multiple x

+ Add filter

Тест кейс с валидными данными

Results	Title	Assignee	Time spent	
Passed	Создать тест кейс с валидными данными в настоящем	<div>Danila</div>	00:00:14	---
Passed	Создать тест кейс с валидными данными в прошлом	<div>Danila</div>	00:00:11	---
Passed	Создать тест кейс с валидными данными в будущем	<div>Danila</div>	00:00:21	---
Passed	Отредактировать тест кейс с валидными данными в настоящем	<div>Danila</div>	00:00:14	---
Passed	Отредактировать тест кейс с валидными данными с настоящего в прошлое	<div>Danila</div>	00:00:13	---
Passed	Отредактировать тест кейс с валидными данными с прошлого на будущее	<div>Danila</div>	00:00:11	---

Completion rate

Completed 100%

Started by

Danila

Start time

2022-11-04 19:29:20

Time spent

00:04:52

POST

{{baseUrlPost}}

ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyPre-request ScriptTestsSettings

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

123456789

```
... "startAt": "2022-11-05T11:30:00+04:00",
... "endAt": "2022-11-05T12:00:00+04:00",
... "title": "Собеседование",
... "description": "Собес",
... "color": "#43B658",
... "backgroundColor": "#EBFDF2"
```

BodyCookies (1)Headers (13)Test Results

200 OK225 ms1.13 KB

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

262728293031323334

```
"deletedAt": null,
"payload": {
  "color": "#43B658",
  "title": "Собеседование",
  "parentId": null,
  "description": "Собес",
  "backgroundColor": "#EBFDF2"
}
```

POST

{{BaseURLUpdate}}

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

```
1  {
2    "startAt": "2022-11-07T00:00:00+04:00",
3    "endAt": "2022-11-07T00:30:00+04:00",
4    "title": "Собеседование",
5    "description": "Собес",
6    "color": "#43B658",
7    "backgroundColor": "#EBFDF2",
8    "id": 1986070,
9    "oldStartAt": "2022-11-05T00:00:00+04:00"
10 }
```

Body

Cookies (1)

Headers (13)

Test Results

200 OK

226 ms

1.13 KB

Save

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
23   "status": null,
24   "parentId": 1986070,
25   "eventRegularId": null,
26   "deletedAt": null,
27   "payload": {
28     "color": "#43B658",
29     "title": "Собеседование",
30     "parentId": 1986070,
31     "description": "Собес",
```

POST

{{BaseURLRemove}}

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

```
1  {
2    "id": 1986071,
3    "startAt": "2022-11-07T00:00:00+04:00"
4  }
```

Body

Cookies (1)

Headers (13)

Test Results

200 OK

289 ms

481 B

Save

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {
2    "data": true,
3    "errors": null
4  }
```

POST

{{baseURLPost}}

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

```
1
2  ... "startAt": "2022-10-31T11:30:00+04:00",
3  ... "endAt": "2022-10-31T12:00:00+04:00",
4  ... "title": "Ежедневная встреча",
5  ... "description": "встреча",
6  ... "color": "#43B658",
7  ... "backgroundColor": "#EBFDF2"
8
9
```

Body

Cookies (1)

Headers (13)

Test Results

200 OK

182 ms

1.16 KB

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1
2  "data": {
3    "eventId": "S1986075-20221031-073000",
4    "startAt": "2022-10-31T07:30:00+00:00",
5    "durationSeconds": 1800,
6    "type": "personal",
7    "payload": {
8      "id": 1986075,
9      "createdAt": "2022-11-05T08:31:01+00:00",
```

POST

{{baseURLPost}}

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

```
1
2  ... "startAt": "2022-11-02T11:30:00+04:00",
3  ... "endAt": "2022-11-02T12:00:00+04:00",
4  ... "title": "Ежедневная",
5  ... "description": "встреча",
6  ... "color": "#43B658",
7  ... "backgroundColor": "#EBFDF2",
8  ... "id": 1986075,
9  ... "oldStartAt": "2022-10-31T11:30:00+04:00"
10
```

Body

Cookies (1)

Headers (13)

Test Results

200 OK

338 ms

1.13 KB

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON


```
23  "status": null,
24  "parentId": null,
25  "eventRegularId": null,
26  "deletedAt": null,
27  "payload": {
28    "color": "#43B658",
29    "title": "Ежедневная",
30    "parentId": null,
31    "description": "встреча",
```


POST `{{(BaseURLRemove)}}`

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

```
1 [
2   ... "id": 1986078,
3   ... "startAt": "2022-11-02T11:30:00+04:00"
4 ]
```

Body Cookies (1) Headers (13) Test Results  200 OK 273 ms 481 B S

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▾ 


```
1 [
2   "data": true,
3   "errors": null
4 ]
```


POST `{{(baseURLPost)}}`

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

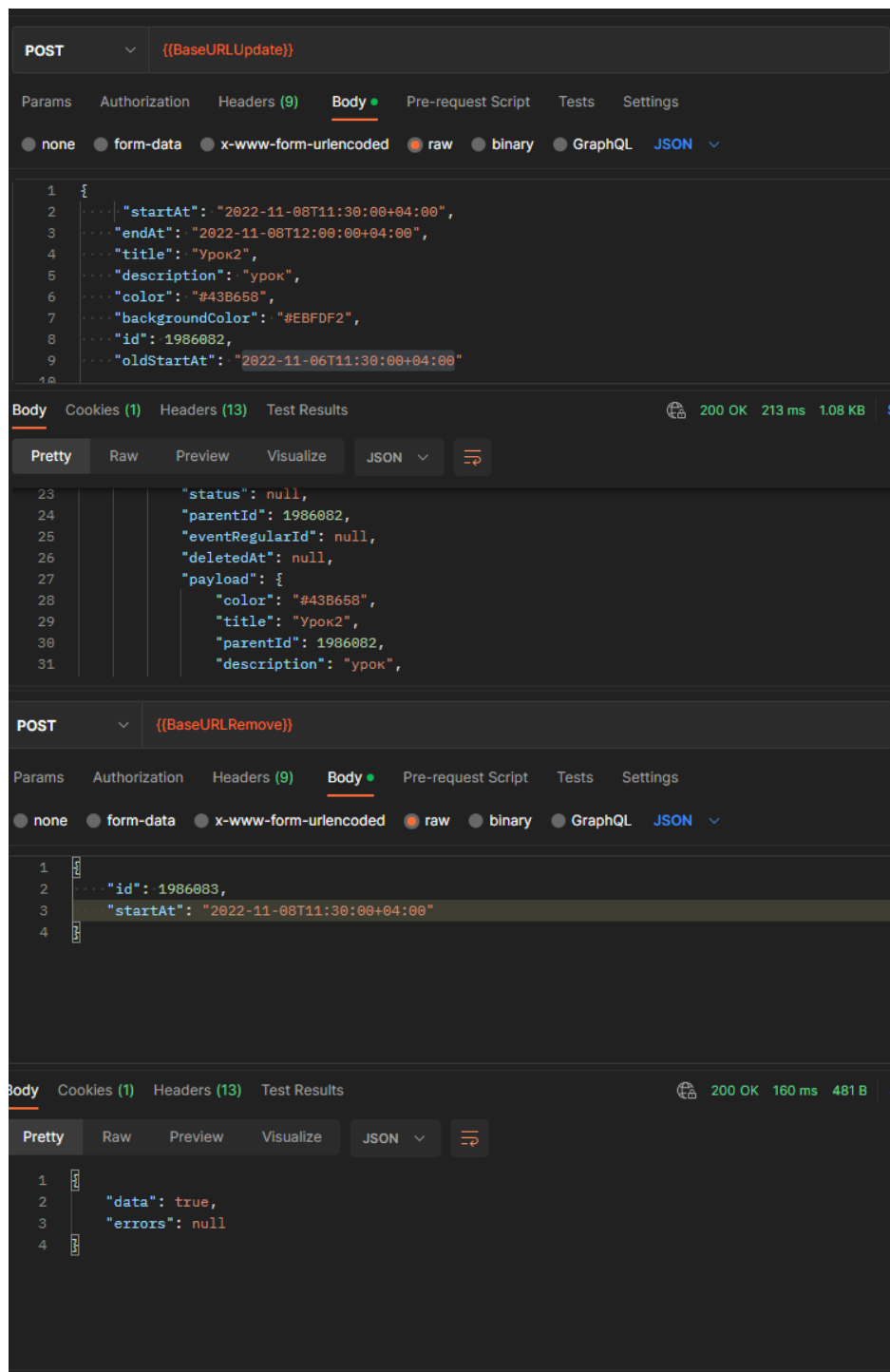
☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

```
1 [
2   ... "startAt": "2022-11-06T11:30:00+04:00",
3   ... "endAt": "2022-11-06T12:00:00+04:00",
4   ... "title": "Урок1",
5   ... "description": "Урок",
6   ... "color": "#43B658",
7   ... "backgroundColor": "#EBF0F2"
8 ]
9
```

Body Cookies (1) Headers (13) Test Results  200 OK 176 ms 1.07 KB S

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▾ 

```
1 [
2   "data": {
3     "eventId": "S1986082-20221106-073000",
4     "startAt": "2022-11-06T07:30:00+00:00",
5     "durationSeconds": 1800,
6     "type": "personal",
7     "payload": {
8       "id": 1986082,
9       "createdAt": "2022-11-05T08:34:18+00:00",
```

Выводы по результатам испытаний

В данном разделе представлены выводы по результатам испытаний, а также общая статистика по дефектам, которые были выявлены в результате тестирования работы с личными событиями. В период испытаний был выявлено 23 дефекта. Список дефектов

приведен в Приложении. Продукт не готов к выпуску т.к функция отмены урока выдает ошибку.

Приложение Таблица 2. Список дефектов

Порядковый №	Краткое описание	Состояние	Критичность
1	Вкладка расписание принимает название события со спецсимволами	Обнаружено	High
2	Система принимает в поле "Название" добавления события на языке в отличие от кирилл и латин	Обнаружено	High
3	Вкладка расписание принимает название события с числами	Обнаружено	High
4	Вкладка расписание принимает название события со спецсимволами	Обнаружено	High
5	Описание принимает форму с вводом спецсимволов	Обнаружено	Medium
6	Вкладка "Расписание" пол "Описание" принимает название на иностранном языке	Обнаружено	High
7	При редактировании личных событий поле "Название" принимает со спецсимволами	Обнаружено	High
8	При редактировании личных событий поле "Название" принимает название с числами	Обнаружено	High
9	При редактировании личных событий поле "Название" принимает название со спецсимволами	Обнаружено	High
10	При редактировании личных событий поле "Название" принимает название на иностранном языке	Обнаружено	High
11	При редактировании описание принимает форму с вводом спецсимволов	Обнаружено	Medium
12	При редактировании описание принимает форму с вводом на иностранном языке	Обнаружено	Meduim
13	Система не дает отменить урок при выборе по Инициативе "Учителя" и причины отмены выдает ошибку	Обнаружено	Highest

14	Система не дает отменить урок при выборе по Инициативе "Ученика" и причины отмены выдает ошибку	Обнаружено	Highest
15	Система принимает форму с использованием спецсимволов в настоящем времени	Обнаружено	High
16	Система принимает форму с использованием спецсимволов в прошлом времени	Обнаружено	High
17	Система принимает форму с использованием спецсимволов в будущем времени	Обнаружено	High
18	При редактирование события система принимает форму с использованием спецсимволов	Обнаружено	High
19	При редактирование события система принимает форму с использованием спецсимволов в прошлом	Обнаружено	High
20	При редактирование события система принимает форму с использованием спецсимволов в будущем	Обнаружено	High
21	При создании события система принимает форму с использованием других языков	Обнаружено	High
22	При создании события система принимает форму с использованием других языков в прошлом	Обнаружено	High
23	При создании события система принимает форму с использованием других языков в будущем	Обнаружено	High