[COUR-4] Принимается SQL-инъекция в названии при создании личного события в кабинете преподавателя через API создано: 06/авг/24 Обновлено: 06/авг/24

Статус:	К выполнению
Проект:	Coursework 1/2
Компоненты:	Нет
Версии Affects:	Нет
Версии исправления:	Нет

Тип:	Баг	Приоритет:	Low
Автор:	<u>Ангелина</u>	Исполнитель:	<u>Ангелина</u>
Решение:	Нет решения	Голоса:	0
Метки:	Нет		
Оценка остатка:	Не определено		
Затраченное время:	Не определено		
Исходная оценка:	Не определено		
Среда:	MacOS, Microsoft Edge 127.0.2651.86 (Официальная сборка) (arm64) Postman for Mac, Version 11.5.1, UI version 11.5.1-ui-240724-0915, Desktop platform version 11.5.0, Architecture arm64, OS platform OS X 23.5.0		

Вложения:	Снимок экрана 2024-08-06 в 23.09.39.png Снимок экрана		
	2024-08-06 в 23.09.51.png Снимок экрана 2024-08-06 в		
	23.10.00.png		
Серьезность:	Critical		

Описание

- 1. Открыть Postman или другой инструмент для отправки API-запросов.
- 2. Создать запрос (request)
- 3. Указать метод POST c URL <u>base_url</u>/createPersonal
- 4. Для авторизации указать в Headers ключ Cookie со значением token_global=...(значение брать в браузере в разделе куки приложения)
- 5. Отправить POST-запрос на создание события с JSON-телом (tomorrow завтра в формате 2024-08-07):

```
1
"backgroundColor": "#EBFDF2",
"color": "#43B658",
"description": "123456",
"title": "' or 1=1 -- -", // SQL-инъекция
"startAt": "{{tomorrow}}T17:00:00+03:00",
"endAt": "{{tomorrow}}T17:30:00+03:00"
```

- 1. Создать код для проверки в Post-response:
- var jsonData = pm.response.json();

```
3.
   4. pm.test("Событие не создано, статус: 400", function () {
   5.
         pm.response.to.have.status(400);
   6. });
   7. Убедиться, что тест возвращает ошибку "Событие не создано, статус: 400 |
       AssertionError: expected response to have status code 400 but got 200"
   8. Пример ответа АРІ:
   9. {
         "data": {
   10.
   11.
            "eventId": "S98769656-20240810-140000",
   12.
            "startAt": "2024-08-10T14:00:00+00:00",
            "durationSeconds": 1800,
   13.
            "type": "personal",
   14.
            "payload": {
   15.
              "id": 98769656,
   16.
   17.
              "createdAt": "2024-08-06T18:31:10+00:00",
   18.
              "updatedAt": "2024-08-06T18:31:10+00:00",
   19.
              "participants": [
   20.
                {
   21.
                   "isPresenceConfirmed": null.
   22.
                   "wasPresent": null,
                   "role": "teacher",
   23.
   24.
                   "educationServiceId": null,
   25.
                   "isPresenceMandatory": false,
   26.
                   "class": "person",
   27.
                   "id": 14894250
   28.
                }
   29.
              ],
              "stk": null,
   30.
              "status": null,
   31.
              "parentId": null,
   32.
   33.
              "eventRegularId": null,
              "deletedAt": null,
   34.
   35.
              "payload": {
   36.
                "color": "#43B658",
   37.
                "title": "' or 1=1 -- -",
                "parentId": null,
   38.
                "description": "123456",
   39.
   40.
                "backgroundColor": "#88706b"
   41.
              }
   42.
           }
   43.
         },
   44.
         "errors": null,
   45.
         "meta": null
ОР: Событие создается без вредоносного кода.
ФР: Вредоносный код сохраняется в базе данных и может быть выполнен при
запросе к базе данных.
```

Серьезность: критическая (S2)

[COUR-3] АРІ возвращает статус 200 вместо 400 при ошибках валидации при создании события создано: 06/авг/24 Обновлено: 06/авг/24 Статус: К выполнению Проект: Coursework 1/2 Компоненты: Нет Версии Affects: Нет Версии исправления:

Тип:	Баг	Приоритет:	Low
Автор:	<u>Ангелина</u>	Исполнитель:	<u>Ангелина</u>
Решение:	Нет решения	Голоса:	0
Метки:	Нет		
Оценка остатка:	Не определено		
Затраченное время:	Не определено		
Исходная оценка:	Не определено		
Среда:	MacOS, Microsoft Edge 127.0.2651.86 (Официальная сборка) (arm64) Postman for Mac, Version 11.5.1, UI version 11.5.1-ui-240724-0915, Desktop platform version 11.5.0, Architecture arm64, OS platform OS X 23.5.0		

Вложения:	Снимок экрана 2024-08-06 в 22.49.23.png 2024-08-06 в 22.50.01.png	🕰 Снимок экрана
Серьезность:	Major	

Описание

- 1. Открыть Postman или другой инструмент для отправки API-запросов.
- 2. Создать запрос (request)
- 3. Указать метод POST c URL base_url/createPersonal
- 4. Для авторизации указать в Headers ключ Cookie со значением token_global=...(значение брать в браузере в разделе куки приложения)
- 5. Отправить POST-запрос на создание события с JSON-телом (tomorrow завтра в формате 2024-08-07):

```
**BackgroundColor": "#EBFDF2",
"color": "#43B658",
"description": "",
"title": "",
"startAt": "{{tomorrow}}T17:00:00+03:00",
"endAt": "{{tomorrow}}T17:30:00+03:00"

1. Создать код для проверки в Post-response:
2. pm.test("Status code is 400", function () {
3. pm.response.to.have.status(400);
});
```

4. Убедиться, что отображается Status code 200 ОК, событие не создается с пустой строкой в названии, а тест возвращает ошибку "Status code is 400 | AssertionError: expected response to have status code 400 but got 200"

```
5. Пример ответа АРІ:
```

```
6. {
7.
       "data": null,
8.
       "errors": [
9.
         {
            "property": "title",
10.
11.
            "error": {
12.
              "message": "Value must be at least 1 character(s) long",
              "code": "not_valid",
13.
              "extra": null
14.
15.
           }
         }
16.
17.
18.
       "meta": null
```

19. Статус 200 ОК появляется и при других ошибках, которые система отрабатывает.

OP: Сервер должен возвращать статус 400 (Bad Request) при отправке невалидных данных.

ФР: Сервер возвращает статус 200 (ОК), даже если в ответе содержится информация об ошибке.

Серьезность: средняя (S2)

[COUR-2] <u>Создание события с пробелом в названии через API</u> _{Создано:} 06/авг/24		
Статус:	К выполнению	
Проект:	Coursework 1/2	
Компоненты:	Нет	
Версии Affects:	Нет	
Версии исправления:	Нет	

Тип:	Баг	Приоритет:	Low
Автор:	Ангелина	Исполнитель:	<u>Ангелина</u>
Решение:	Нет решения	Голоса:	0
Метки:	Нет		
Оценка остатка:	Не определено		
Затраченное время:	Не определено		
Исходная оценка:	Не определено		
Среда:	MacOS, Microsoft Edge 127.0.2651.86 (Официальная сборка) (arm64) Postman for Mac, Version 11.5.1, UI version 11.5.1-ui-240724-0915, Desktop platform version 11.5.0, Architecture arm64, OS platform OS X 23.5.0		

Вложения:	[№] Снимок экрана 2024-08-06 в 21.58.55.png
	2024-08-06 в 22.12.39.png Снимок экрана 2024-08-06 в
	22.56.43.png Снимок экрана 2024-08-06 в 22.57.04.png
Серьезность:	Minor

Описание

- 1. Открыть Postman или другой инструмент для отправки API-запросов.
- 2. Создать запрос (request)
- 3. Указать метод POST c URL <u>base_url</u>/createPersonal
- 4. Для авторизации указать в Headers ключ Cookie со значением token_global=...(значение брать в браузере в разделе куки приложения
- 5. Отправить POST-запрос на создание события с JSON-телом (tomorrow завтра в формате 2024-08-07):

```
{
    "backgroundColor": "#EBFDF2",
    "color": "#43B658",
    "description": "",
    "title": " ",
    "startAt": "{{tomorrow}}T17:00:00+03:00",
    "endAt": "{{tomorrow}}T17:30:00+03:00"
```

1. Убедиться, что событие успешно создано. Статус-код 200 ОК и тело ответа не пустое.

```
2. Пример ответа АРІ:
3.
   {
4.
      "data": {
         "eventId": "S98769648-20240810-140000",
5.
         "startAt": "2024-08-10T14:00:00+00:00",
6.
         "durationSeconds": 1800,
7.
         "type": "personal",
8.
9.
         "payload": {
10.
           "id": 98769648,
           "createdAt": "2024-08-06T18:30:10+00:00",
11.
           "updatedAt": "2024-08-06T18:30:10+00:00",
12.
13.
           "participants": [
14.
             {
                "isPresenceConfirmed": null,
15.
16.
                "wasPresent": null,
17.
                "role": "teacher",
18.
                "educationServiceId": null,
                "isPresenceMandatory": false,
19.
20.
                "class": "person",
21.
                "id": 14894250
             }
22.
23.
           ],
24.
           "stk": null,
25.
           "status": null,
           "parentId": null,
26.
27.
           "eventRegularId": null,
28.
           "deletedAt": null,
29.
           "payload": {
             "color": "#43B658",
30.
              "title": " ".
31.
32.
             "parentId": null,
             "description": "",
33.
34.
             "backgroundColor": "#88706b"
35.
           }
        }
36.
37.
      },
38.
      "errors": null,
39.
      "meta": null
   }
40. Перейти на сайт преподавателя в раздел "Расписание"
```

- 41. Попробовать создать личное событие через UI с пробелом в названии
- 42. Убедиться, что через UI событие не создается с пробелом в названии и система реагирует ошибкой ("Не удалось завершить действие, попробуйте снова")

OP: Событие не должно создаваться ни через UI, ни через API с пробелом в названии.

ФР: Событие успешно создается через API с пробелом в названии, но не создается через UI.

Серьезность: низкая (S3)

[COUR-1] <u>Ошибка добавления регулярного урока в расписание при</u> указании времени слота с личным событием [PEГРЕСС] создано:

24/мая/24 Обновлено: 06/авг/24 Решено: 24/мая/24

Статус:	Готово
Проект:	Coursework 1/2
Компоненты:	Нет
Версии Affects:	Нет
Версии	Нет
исправления:	

Тип:	Баг	Приоритет:	Highest
Автор:	<u>Ангелина</u>	Исполнитель:	<u>Ангелина</u>
Решение:	Готово	Голоса:	0
Метки:	Нет		
Оценка остатка:	Не определено		
Затраченное время:	Не определено		
Исходная оценка:	Не определено		
Среда:	MacOS, Yandex Browser 24.1.5.827 (64-bit)		

Вложения:	Снимок экрана 2024-05-24 в 16.28.35.png
Серьезность:	Blocker

Описание

- 1. Открыть <u>сайт</u>[|https://books-library.herokuapp.com/]с расписанием преподавателя
- 2. Выбрать любой слот в котором есть личное событие
- 3. Если такого слота нет, то нужно создать личное событие вручную, например название ЕГЭ, Воскресенье, 18:30–19:00
- 4. Нажать на слот левой кнопкой мыши и дождаться открытия всплывающего окна
- 5. Убедиться, что всплывающее окно открылось и содержит кнопки с событиями
- 6. Найти кнопку "Урок" в шапке окна
- 7. Убедиться, что кнопка "Урок" кликабельна и открывает форму заполнения информации урока
- 8. Выбрать радио-кнопку регулярный
- 9. Выбрать ученика (на данном этапе один доступный)
- 10. В полях "День и время" выбрать текущую дату и время личного события, например, Воскресенье, 18:30

OP: Система позволяет создать регулярный урок в слот, который занят личным событием, соблюдая приоритетность уроков

ФР: При добавлении регулярного урока в слот, занятый личным событием, происходит ошибка добавления урока.

Серьезность: высокая (S1)