

Правительство Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ
ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»
(НИУ ВШЭ)

Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 5.2 по дисциплине
«Проектный семинар»

Студент гр. БИБ202
И. А. Романов «23»
июня 2022 г.

Руководитель Ст.
преподаватель
Башун В. В.
«___» _____ 2022 г.

Москва 2022

/index.php

Обрабатываемый тип запроса: GET

Формат передачи данных: нет

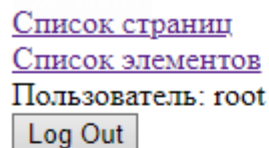
Обязательные параметры: нет

Опциональные параметры: нет

Вывод: Код 200. Список ссылок на другие страницы проекта.

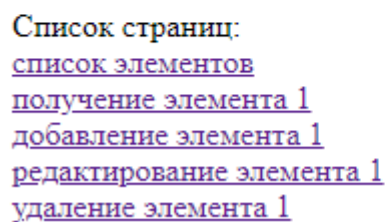
Ошибки (error.log): неверный метод.

Пример выполнения:



Список страниц
Список элементов
Пользователь: root
Log Out

index page - Шаблонизатор



Список страниц:
[список элементов](#)
[получение элемента 1](#)
[добавление элемента 1](#)
[редактирование элемента 1](#)
[удаление элемента 1](#)

Рисунок 1 – index page

src/login.php

Обрабатываемый тип запроса: GET

Формат передачи данных: нет

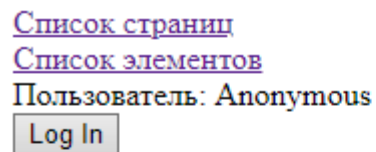
Обязательные параметры: нет

Опциональные параметры: нет

Вывод: Код 200. “ОК”.

Ошибки (error.log): неверный метод.

Пример выполнения:



login page - Шаблонизатор

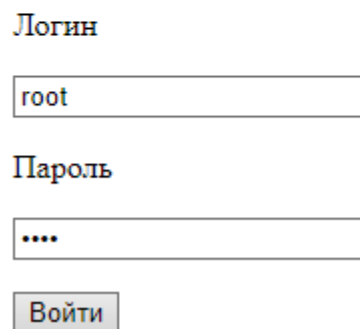
A screenshot of a login form. It has a label "Логин" above a text input field containing the text "root". Below this is a label "Пароль" above a password input field containing four dots "....". At the bottom is a button labeled "Войти".

Рисунок 2 – login page

Форма отправляет данные на следующую страницу /src/api/login.php. Если на страницу заходит авторизованный пользователь, его перенаправляет на /index.php

/src/api/login.php

Обрабатываемый тип запроса: POST

Формат передачи данных: multipart form data

Обязательные параметры: username, password

Опциональные параметры: нет

Вывод: 302 “ОК” при успешной авторизации. 400 и сообщение об ошибке при в ином случае.

Ошибки (error.log): неверный метод, недостаточно данных, ошибка подключения к бд, ошибка обращения к базе, общая ошибка.

Ошибки (security.log): неверный логин, неверный пароль.

Пример выполнения:

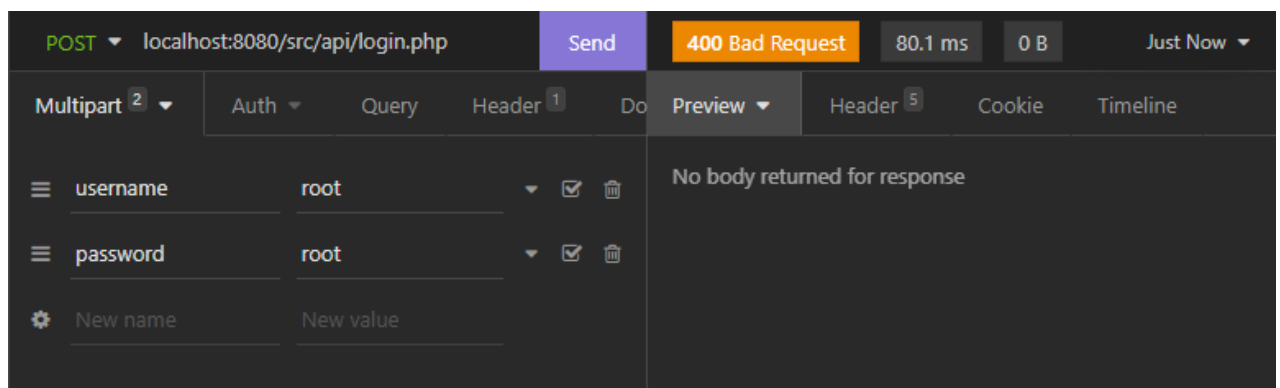


Рисунок 3 – Авторизация (клиент)

После авторизации пользователь перенаправляется на страницу /index.php, на которой метод POST запрещен, поэтому простой запрос из insomnia не способен отобразить происходящий внутри процесс.

```
[Thu Jun 23 05:26:43 2022] 127.0.0.1:59188 [302]: POST /src/api/login.php
[Thu Jun 23 05:26:43 2022] 127.0.0.1:59188 Closing
[Thu Jun 23 05:26:43 2022] 127.0.0.1:59190 Accepted
[Thu Jun 23 05:26:43 2022] login: неверный метод
[Thu Jun 23 05:26:43 2022] 127.0.0.1:59190 [400]: POST /src/login.php
[Thu Jun 23 05:26:43 2022] 127.0.0.1:59190 Closing
[Thu Jun 23 05:26:45 2022] 127.0.0.1:59151 Closed without sending a request; it was probably just an unused speculative preconnection
[Thu Jun 23 05:26:45 2022] 127.0.0.1:59151 Closing
```

Рисунок 4 – Авторизация (сервер)

/src/api/logout.php

Обрабатываемый тип запроса: POST

Формат передачи данных: нет

Обязательные параметры: нет

Опциональные параметры: нет

Вывод: 302 “ОК”.

Ошибки (error.log): неверный метод, общая ошибка.

Ошибки (security.log): пользователь не авторизован.

Пример выполнения:

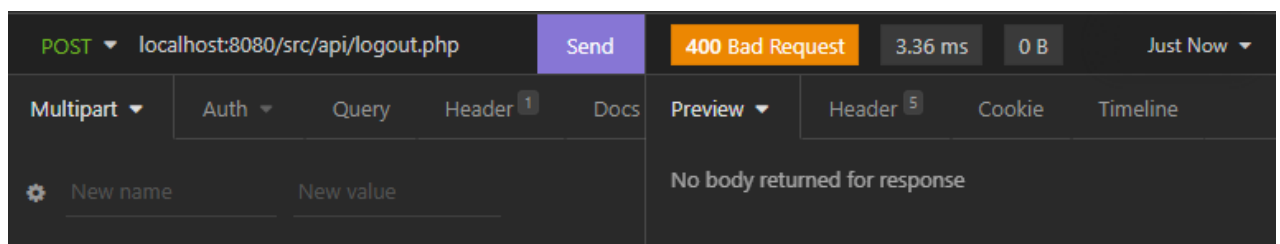


Рисунок 5 – завершение сессии (клиент)

По аналогии с /src/api/login.php insomnia не способна отобразить процесс отзыва сессии.

```
[Thu Jun 23 05:31:03 2022] 127.0.0.1:59259 [302]: POST /src/api/logout.php
[Thu Jun 23 05:31:03 2022] 127.0.0.1:59259 Closing
[Thu Jun 23 05:31:03 2022] 127.0.0.1:59260 Accepted
[Thu Jun 23 05:31:03 2022] login: неверный метод
[Thu Jun 23 05:31:03 2022] 127.0.0.1:59260 [400]: POST /
[Thu Jun 23 05:31:03 2022] 127.0.0.1:59260 Closing
```

Рисунок 6 – завершение сессии (сервер)

/src/listitems.php

Обрабатываемый тип запроса: GET

Формат передачи данных: параметры запроса

Обязательные параметры: нет

Опциональные параметры: id, chat_name, description, rating, country, modes, page_number, items_per_page.

Вывод: 200 “OK”.

Ошибки (error.log): неверный метод, ошибка подключения к бд, ошибка обращения к базе, общая ошибка.

Ошибки (security.log): нет.

Пример выполнения:

list items page - Шаблонизатор

Поиск

id

chat name

description

min rating

country

mode

page number

items per page

Результаты поиска

id	chat	description	rating	ref1name	ref2name	подробности	редактирование	удаление
1	<script>alert(1)</script>	description1	4.4707	RU11	AllAllowed14	<input type="button" value="Подробнее"/>	<input type="button" value="Редактировать"/>	<input type="button" value="Удалить"/>

Рисунок 7 – list items page

/src/getitem.php

Обрабатываемый тип запроса: GET

Формат передачи данных: параметры запроса

Обязательные параметры: id

Опциональные параметры: нет

Вывод: 200 “OK”.

Ошибки (error.log): неверный метод, недостаточно данных, ошибка подключения к бд, ошибка обращения к базе, общая ошибка.

Ошибки (security.log): нет.

Пример выполнения:

get item page - Шаблонизатор

Поиск

id*

Результаты поиска

Чат

id	chat	description	rating	reflid	reflname	ref2id	ref2name	редактирование	удаление
1	<script>alert(1)</script>	description1	4.4707	11	RU11	14	AllAllowed14	<input type="button" value="Редактировать"/>	<input type="button" value="Удалить"/>

Пользователи

id	username	email	age	chat name
1	user1	1hse.ru	23	<script>alert(1)</script>
310	user310	310hse.ru	35	<script>alert(1)</script>

Рисунок 8 – get item page

/src/edititem.php

Обрабатываемый тип запроса: GET

Формат передачи данных: параметры запроса

Обязательные параметры: id

Опциональные параметры: нет

Вывод: 200 “OK”.

Ошибки (error.log): неверный метод, ошибка подключения к бд, ошибка обращения к базе, общая ошибка.

Ошибки (security.log): нет.

Пример выполнения:

edit item page - Шаблонизатор

Поиск

id*

Редактирование

chat name*

description

rating

country id

mode id

Рисунок 9 – edit item page

При нажатии кнопки подтвердить данные отправляются на страницу

/src/api/edit2.php

/src/api/edititem2.php

Обрабатываемый тип запроса: POST

Формат передачи данных: multipart form data

Обязательные параметры: id

Опциональные параметры: chat_name, description, rating, country_id, modes_id

Вывод: 302 “OK”.

Ошибки (error.log): неверный метод, недостаточно данных, ошибка подключения к бд, ошибка обращения к базе, общая ошибка.

Ошибки (security.log): нет.

Пример выполнения:

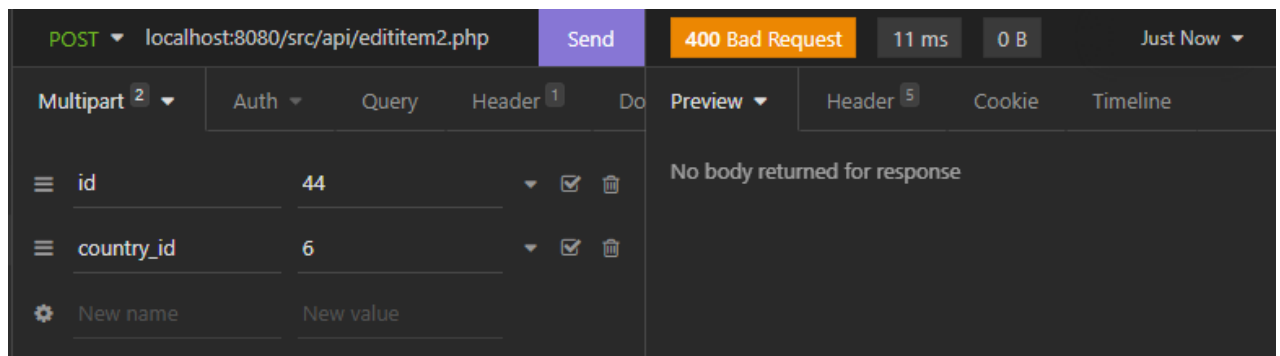


Рисунок 10 – редактирование записи

country id

6

Рисунок 11 – изменение записи

Несмотря на то, что запроса закончился ошибкой из-за перенаправления, поле country_id все равно изменилось.

/src/deleteitem.php

Обрабатываемый тип запроса: GET

Формат передачи данных: параметры запроса

Обязательные параметры: id

Опциональные параметры: нет

Вывод: 200 “OK”.

Ошибки (error.log): неверный метод.

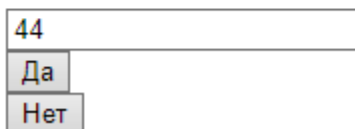
Ошибки (security.log): нет.

Пример выполнения:

delete item page - Шаблонизатор

Вы действительно хотите удалить данный объект?

id*



44

Да

Нет

Рисунок 12 – delete item page

На страницу находится форма для подтверждения удаления записи. При нажатии на кнопку «Да» данные пересылаются на страницу

/src/api/delete2.php. При нажатии на кнопку нет данные пересылаются на страницу /src/getitem.php.

/src/api/deleteitem2.php

Обрабатываемый тип запроса: POST

Формат передачи данных: multipart form data

Обязательные параметры: id

Опциональные параметры: нет

Вывод: 302 “OK”.

Ошибки (error.log): неверный метод, недостаточно данных, ошибка подключения к бд, ошибка запроса к базе, общая ошибка.

Ошибки (security.log): нет.

Пример выполнения:

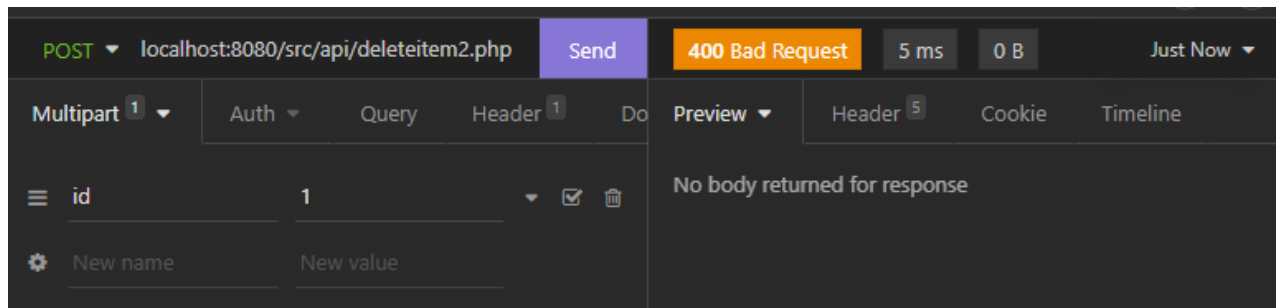


Рисунок 13 – попытка удаления элемента

Как и раньше insomnia не способна отобразить процессы происходящие в приложении.