

Отчёт по индивидуальному проекту

Этап №5

Сергеев Д. О.

17 мая 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Сергеев Даниил Олегович
- Студент
- Направление: Прикладная информатика
- Российский университет дружбы народов
- 1132246837@pfur.ru

Задание

В качестве задания лабораторной работы необходимо:

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору:
 - Языки научного программирования.

Ход выполнения лабораторной работы

Создание блока для записей проектов

Откроем файл `content/_index.md` в каталоге проекта. Добавим блок записей для персональных проектов. Укажем `id: proj`, который пригодится нам далее.

```
50 - block: collection
51   id: proj
52   content:
53     title: Projects
54     subtitle: ''
55     text: ''
56     # Page type to display. E.g. post, talk, publication...
57     page_type: project
58     # Choose how many pages you would like to display (0 = all pages)
59     count: 5
60     # Filter on criteria
61     filters:
62       author: ""
63       category: ""
64       tag: ""
65       exclude_featured: false
66       exclude_future: false
67       exclude_past: false
68       publication_type: ""
69     # Choose how many pages you would like to offset by
70     offset: 0
71     # Page order: descending (desc) or ascending (asc) date.
72     order: desc
73   design:
74     # Choose a layout view
75     view: article-grid
76     # Reduce spacing
77     spacing:
78       padding: [0, 0, 0, 0]
```

Рис. 1: Редактирование `_index.md`.

Создание блока для записей проектов

В файле конфига `config/_default/params.yaml` поменяем текст в верхней панели с `Your Name` на имя и фамилию автора сайта.

```
29 # Site header
30 header:
31   navbar:
32     enable: true
33     blox: "navbar"
34     fixed_to_top: true
35     show_search: true
36     show_theme_choser: true
37     logo:
38       text: "Daniil Sergeev"
```

Рис. 2: Редактирование `params.yaml`.

Создание блока для записей проектов

В том же каталоге отредактируем `menus.yaml`. Укажем в строке `url` пункта `Projects` указание на блок, созданный в индексе, с помощью `id: proj`. Это нужно для того, чтобы при нажатии на кнопку `Projects` в меню навигации нас перекидывало на необходимый блок с проектами на главном экране.

```
6 main:
7   - name: Bio
8     url: /
9     weight: 10
10  - name: Papers
11    url: /#papers
12    weight: 11
13  - name: Talks
14    url: /#talks
15    weight: 12
16  - name: News
17    url: /#news
18    weight: 13
19  - name: Experience
20    url: experience/
21    weight: 20
22  - name: Projects
23    url: /#proj|
24    weight: 30
25  - name: Teaching
26    url: teaching/
27    weight: 40
```

Рис. 3: Редактирование `menus.yaml`.

Очистим проекты-заготовки в каталоге `content/project` и добавим свой проект, ведущий на github, и проект прохождения внешнего курса.

```
1 ---
2 title: Github Lab
3 date: 2025-05-17
4 external_link: https://github.com/FrigatZero/study\_2024-2025\_os-intro/
5 tags:
6   - Linux
7   - Github
8 ---
9
10 Laboratory work project. Architecture of computers and operating systems. Section "Operating
    Systems"
11
12 <!--more-->
```

Рис. 4: Редактирование проекта github.

Загрузим заранее подготовленные файлы постов в каталог `content/post`. Обновим сайт.

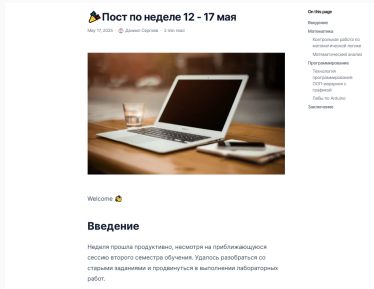


Рис. 5: Пост по прошлой неделе.

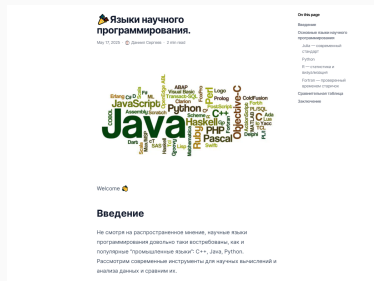


Рис. 6: Пост о научных языках программирования.

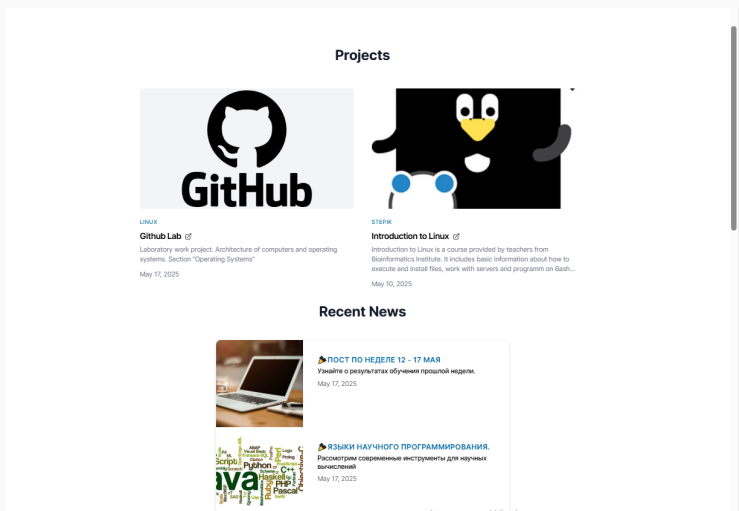


Рис. 7: Посты и блок проектов на сайте.

Вывод

В результате выполнения лабораторной работы я добавил к сайту блок с персональными проектами и новые посты.