

# **Отчёт по индивидуальному проекту**

**Этап №5**

Сергеев Даниил Олегович

# Содержание

<b>1</b>	<b>Задание</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Ход выполнения лабораторной работы</b>	<b>6</b>
2.1	Создание блока для записей проектов . . . . .	6
2.2	Размещение новых постов . . . . .	8
<b>3</b>	<b>Вывод</b>	<b>10</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>11</b>

# Список иллюстраций

2.1	Редактирование _index.md. . . . .	6
2.2	Редактирование params.yaml. . . . .	7
2.3	Редактирование menus.yaml. . . . .	7
2.4	Редактирование проекта github. . . . .	8
2.5	Пост по прошлой неделе. . . . .	8
2.6	Пост о научных языках программирования. . . . .	9
2.7	Посты и блок проектов на сайте. . . . .	9

## **Список таблиц**

# 1 Задание

В качестве задания лабораторной работы необходимо [1]:

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

## 2 Ход выполнения лабораторной работы

### 2.1 Создание блока для записей проектов

Откроем файл `content/_index.md` в каталоге проекта. Добавим блок записей для персональных проектов (рис. 2.7). 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. 2.1: Редактирование `_index.md`.

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_chooser: true
37     logo:
38       text: "Daniil Sergeev"

```

Рис. 2.2: Редактирование params.yaml.

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. 2.3: 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. 2.4: Редактирование проекта github.

## 2.2 Размещение новых постов

Загрузим заранее подготовленные файлы постов (рис. 2.5-2.6) в каталог content/post. Обновим сайт.

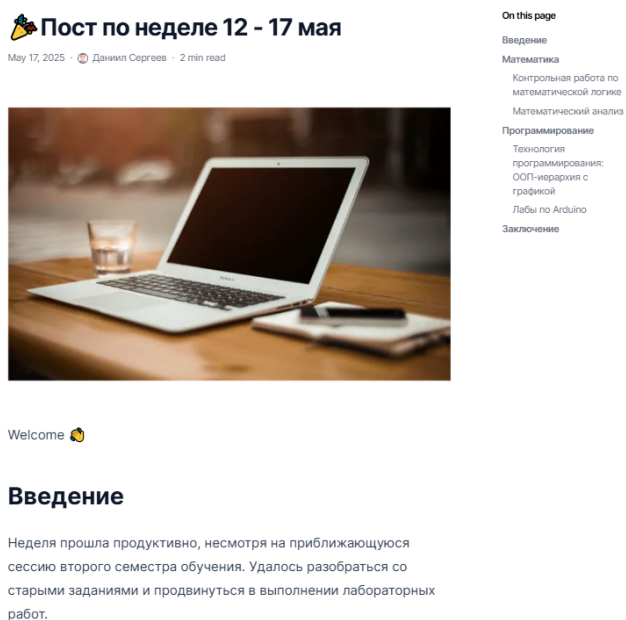


Рис. 2.5: Пост по прошлой неделе.





Рис. 2.6: Пост о научных языках программирования.

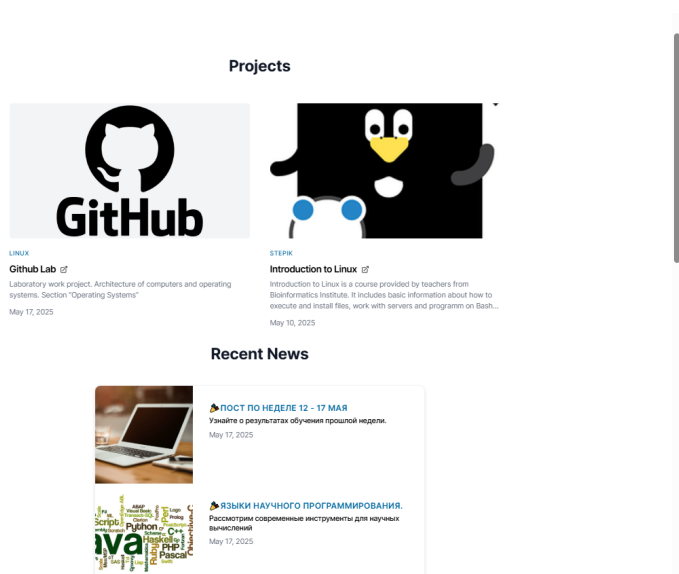


Рис. 2.7: Посты и блок проектов на сайте.

## **3 Вывод**

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

## Список литературы

1. Kulyabov. Этапы реализации проекта. <https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=1224082>; RUDN.