

# **Отчёта по 2-му этапу индивидуального проекта**

**по предмету 'Научное программирование'**

Кирилл Валерьевич Дидусь

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>11</b>

## Список иллюстраций

4.1	Содержание шаблона визитной карточки сайта . . . . .	8
4.2	avatar . . . . .	8
4.3	изменения на сайте . . . . .	9
4.4	изменения на сайте . . . . .	9

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Создания контента для персонализации шаблона сайта для научной коммуникации.

## 2 Задание

- Обновить личные данные
- Создать первый пост
- Создать пост о системе управления версиями

### 3 Теоретическое введение

Личный блог является важным инструментом в научной коммуникации. Он позволяет получить доступ к научным работам, связаться с автором и получить общее впечатление о нем.

Для создания блога воспользуемся следующими инструментами: - github - github pages в качестве хостинга - hugo (программа с шаблонами для быстрого создания сайтов) - Wowchemy (подборка тем для hugo)

## 4 Выполнение лабораторной работы

1. Найдем папку `/content/authors/admin` и внесем необходимые изменения в файл `index.md`. Он представляет собой шаблон визитной карточки сайта. (рис. 4.1).

```
7
8 # Role/position/tagline
9 role: Bachelor of Science
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Peoples Friendship University of Russia
14     url: https://www.rudn.ru
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: My research interests include distributed queueing theory, statistics and machine learning.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Artificial Intelligence
22   - Information Retrieval
23   - Data Visualisation
24
25 # Education to show in About widget
26 education:
27   courses:
28     - course: BoS in Computer Science
29       institution: Peoples Friendship University of Russia
30       year: 2022
31
32 # Social/Academic Networking
33 # For available icons, see: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
34 # For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
35 # form "mailto:your-email@example.com" or "/#contact" for contact widget.
```

Рис. 4.1: Содержание шаблона визитной карточки сайта

2. Добавим изображение в папку `admin` и назовем его `avatar` (рис. 4.2).

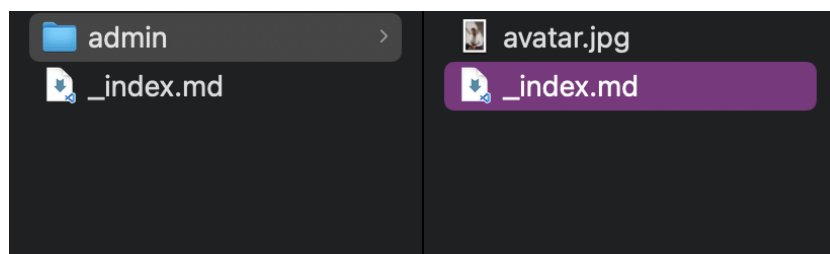


Рис. 4.2: avatar



3. Выполним коммит изменений в соответствующие репозитории и запустим сайт командой `hugo`. Затем проверим работоспособность сайта. Все работает! (рис. 4.3).

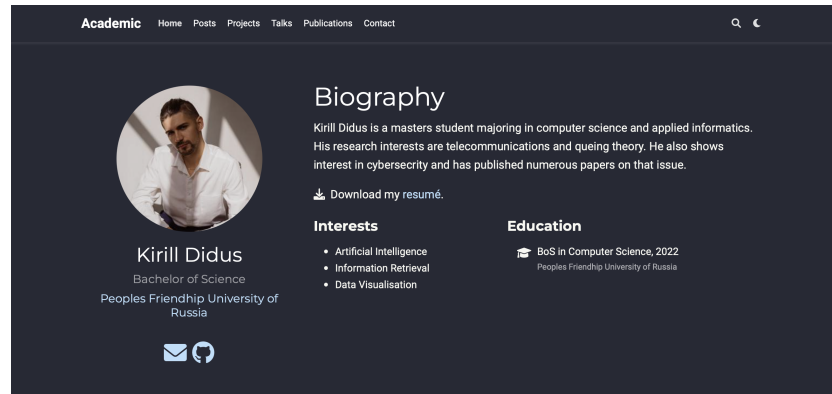


Рис. 4.3: изменения на сайте

4. Создадим новый пост командой `hugo new -kind post post/your-post-name`. Он добавится в папку `content/post`.
5. Выполним коммит изменений в соответствующие репозитории и запустим сайт командой `hugo`. Затем проверим работоспособность сайта. Все работает! (рис. 4.4).

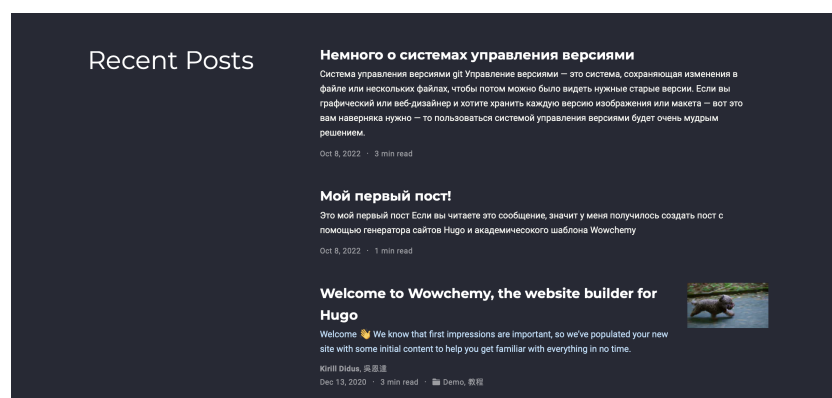


Рис. 4.4: изменения на сайте

## 5 Выводы

В результате работы мы имеем персонализированный шаблон сайта на github pages. В дальнейшем мы будем его редактировать.

## Список литературы

- ТУИС РУДН
- HUGO
- WOWCHEMY ::: {#refs} :::