

Защита этапа номер 2 индивидуального проекта

по предмету “Научное программирование”

Дидусь К.В.

24 сентября 2022

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Дидусь Кирилл Валерьевич
- Студент 5 курса ФФМиЕН
- Российский университет дружбы народов



Вводная часть

- Личный блог является важным инструментом в научной коммуникации. Он позволяет получить доступ к научным работам, связаться с автором и получить общее впечатление о нем.
- GitHub популярный инструмент, с которым нужно уметь работать

- Программное обеспечение для создания личного блога

Создание контента для персонализации шаблона сайта для научной коммуникации.

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

- Процессор **hugo** для быстрого создания сайтов
- Хостинг GitHub Pages
- Шаблон сайта с wowchemy

Выполнение лабораторной работы

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. 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 queuing 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
34 # For available icons, see: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
35 # For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
36 # form "mailto:your-email@example.com" or "#/contact" for contact widget.
```

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

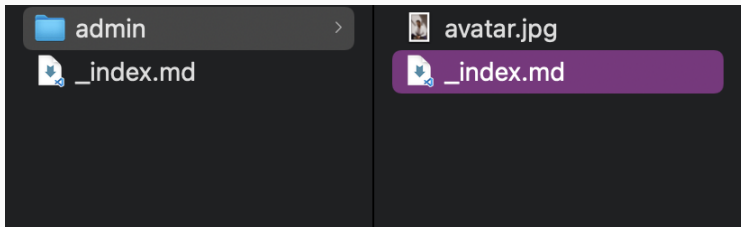


Figure 2: avatar

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

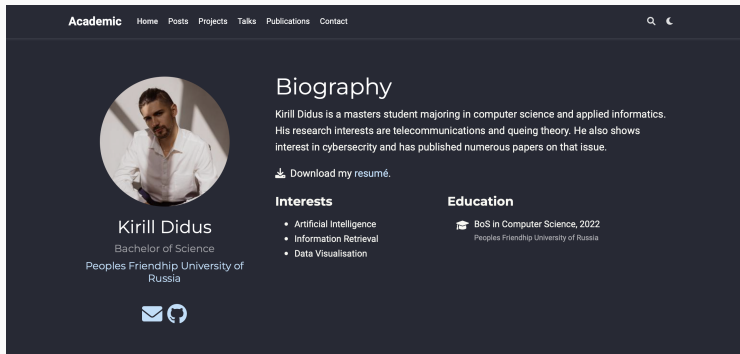


Figure 3: изменения на сайте

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).

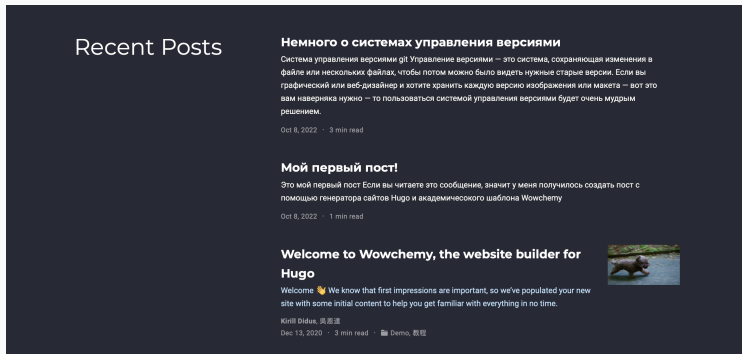


Figure 4: изменения на сайте

Выводы

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