

# Отчет по выполнению 2-го этапа индивидуального проекта

---

Кочкарев “sakochkarev” Станислав

RUDN University

Цель индивидуального проекта – создание персонального сайта научного работника. Сайт должен быть по шаблону и включать в себя такие блоки, как посты, информацию о себе, информацию об образовании и др. Сайт должен находиться на GitHub Pages.

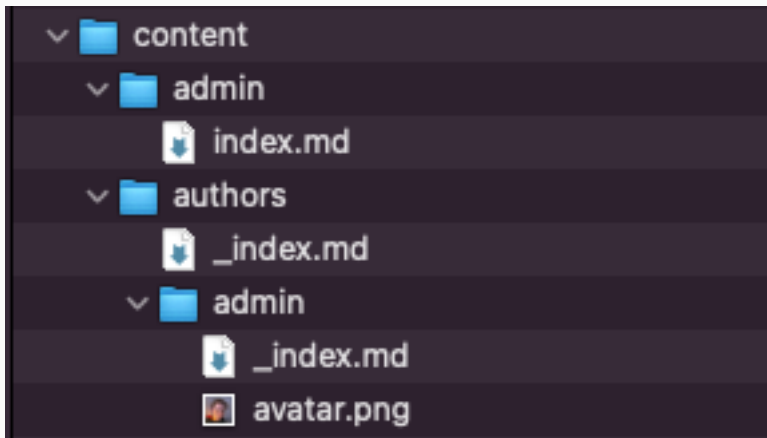
- Список добавляемых данных.
  - Разместить фотографию владельца сайта.
  - Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
  - Добавить информацию об интересах (Interests).
  - Добавить информацию об образовании (Education).
- Сделать пост за прошедшую неделю.
- Добавить пост на тему по выбору:
  - Управление версиями. Git.
  - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

## Выполнение лабораторной работы

---


Первым заданием было размещение персональных данных на вебсайте.

Определения названия файла, который отображается как аватар.  
`avatar.png`, по пути `authors/admin/avatar.png`.



Для размещения краткого описания владельца сайта было необходимо понять структуру и расположение файлов со всей информацией. Было выяснено, что большая часть необходимой для изменения информации размещена в *.md* файлах, которые иерархически расположены в папке `content`.

Файл `_index.md`, находящийся в `content/authors/admin/_index.md`. Все пункты первого задания: краткое описание, интересы и образование находились в этом одном файле.

```
Users > squiddass > work > study > 2021-2022 > Операционные системы > website > content > authors > admin >  _index.md
```


```
1 ---
2 # Display name
3 title: Кочкарев Станислав
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: Студент
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: РУДН
14     url: https://rudn.ru/
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: Интересуюсь и изучаю компьютеры, программирование и все связанное.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Программирование
22   - Написание ботов
23
24 # Education to show in About widget
25 education:
26   courses:
27     - course: Бакалавриат в Прикладной Информатике
28       institution: Российский университет дружбы народов
29       year: 2021
30     - course: Школьник
31       institution: Школа №11
32       year: 2008
33
34 # Social/Academic Networking
35 # For available icons, see: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
36 #   For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
37 #   form "mailto:your-email@example.com" or "#contact" for contact widget.
38 social:
39   - icon: envelope
40     icon_pack: fas
41     link: '#contact'
42   - icon: twitter
43     icon_pack: fab
```





Следующим заданием было создание первого поста – поста про прошедшую неделю.

В документации статья про добавление поста. Делалось это командой `hugo new --kind post post/third-week`. По выполнении данной команды по пути `content/post/` создавалась директория с указанным именем и `index.md` файлом внутри.

```
sakochkarev@sakochkarev [18:52:19] [~/work/study/2021-2022/Операционные системы/website] [main *]  
-> % hugo new --kind post post/third-week  
Content dir "/Users/squidass/work/study/2021-2022/Операционные системы/website/content/post/third-week" created
```

▼  content


>  admin


>  authors


>  event


>  home


▼  post


 \_index.md


▼  getting-started

 featured.jpg

 index.md

▼  git-version-control

 index.md

▼  third-week

 index.md

## Третья неделя

Это пост о прошедшей третьей неделе 🍌

May 6, 2022 · 1 min read

## Неделя была такой классной!!!

### Очень все понравилось!!!

В понедельник по расписанию у нас две дистанционные лекции, однако этот понедельник был выходным днем из-за праздников. Но несмотря на это, на прошлом занятии преподаватель по одному из предметов нам сказал, что занятия будут, несмотря на то, что это выходной день. Однако, в конце концов, по итогу занятий не было! 🍌

Потом, во вторник у нас была физкультура. Все было классно!! 🍌

В среду, в 9 утра мы всей группой как штык уже сидели на паре по Технологии Программирования 🍌. Пара была очень интересна! Мы изучали односвязные и двусвязные списки и делали задания. У нас у всех все получилось! 🍌

В четверг у нас практические занятия по нашему любимому предмету – Операционные Системы 🍌. Там все было очень классно!! (наверное)

В пятницу у некоторых студентов также есть дополнительные занятия по иностранным языкам. У меня это английский и на этой неделе он был дистанционным. Английский очень классный предмет и язык! 🍌  
London is the capital of Great Britain. 🍌

В субботу (не поверите, мы учимся по субботам!! 🍌🍌🍌) у нас были дополнительные занятия по Компьютерной логике по ИТ. Там мы

Последнее задание было аналогичным предыдущему  
– нужно было написать пост по выбранной теме.

Выбранная тема – “Управление версиями. Git.”. Командой `hugo new --kind post post/git-version-control` был создан шаблон поста.

```
Users > squiddass > work > study > 2021-2022 > Операционные системы > website > content > post > git-version-control > index.md > ## А что такое система управл
1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Управление версиями. Git."
5 subtitle: "Как устроено управление версиями, в частности Git."
6 authors: []
7 tags: []
8 categories: []
9 date: 2022-05-05T19:12:32+03:00
10 lastmod: 2022-05-05T19:12:32+03:00
11 featured: false
12 draft: false
13
14 # Featured image
15 # To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's folder.
16 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
17 image:
18   caption: ""
19   focal_point: ""
20   preview_only: false
21
22 # Projects (optional).
23 # Associate this post with one or more of your projects.
24 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
25 # E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
26 # Otherwise, set 'projects = []'.
27 projects: []
28 ---
29
30 ## Что такое Git?
31
32 Git — это распределенная система управления версиями. Была разработана Линусом Торвальдсом для управления разработкой ядра Linux.
33
34 ## А что такое система управления версиями?
35
36 Система управления версиями — это программное обеспечение, которое позволяет хранить несколько версий одного и того же документа и при
необходимости возвращаться к прошлым версиям, объединять их, отслеживать изменения и многое другое. Таким образом система управления
версиями очень сильно облегчает работу как с большими проектами, в которых множество "блоков" и модулей, которые разрабатываются отдельно,
так и с единичными файлами, например текстовыми документами, в которых можно вернуться ко любой версии ранее написанного текста.
37
38 ## Как это устроено?
39
40 ### Репозиторий как проект
41
42 В git "единицей проекта" является репозиторий. Это как некая директория, которая хранит файлы, версии и все связанное.
43
44 ### Ветки
```

*Для теста сайта и правильности внесенных изменений сайт работал на локальной машине (**hugo server**).*





Кочкарев  
Станислав

Студент  
РУДН



## Biography

Кочкарев Станислав – это студент группы НПИбд-01-21. Его интересы включают компьютеры и программирование.

### Interests

- Программирование
- Написание ботов

### Education

- 🎓 Бакалавриат в Прикладной Информатике,  
2021  
Российский университет дружбы народов
- 🎓 Школьник, 2008  
Школа №11

Skills

## Выводы

---

По окончании второго этапа индивидуального проекта мы изучили файловую структуру сайта, внесли изменения и добавили персональные данные. Также было написано два поста.