

Отчёт по второму этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Макарова Анастасия Михайловна

Содержание

Цель работы	1
Выполнение лабораторной работы	1
Выводы	8

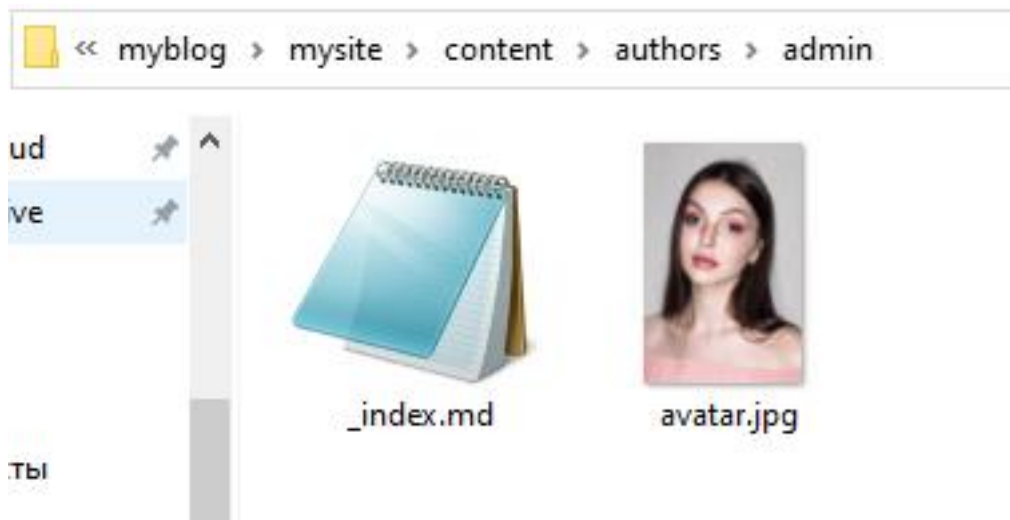
Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

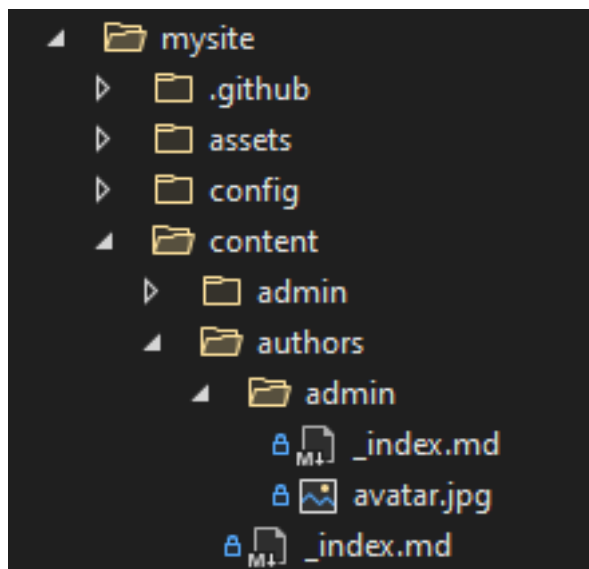
1. Список добавляемых данных: разместить фотографию владельца сайта, разместить краткое описание владельца сайта (Biography), добавить информацию об интересах (Interests), добавить информацию об образовании (Education), сделать пост по прошедшей неделе.
2. Добавить пост на тему по выбору: “Управление версиями. Git” или “Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)”.

Выполнение лабораторной работы

1. Размещаем свой аватар на сайте. Для этого меняем исходное изображение в папке `mysite/content/authors/admin avatar.jpg` на свою фотографию (Рис. 1). Затем я разместила свою биографию. Для смены информации в биографии мы открываем файл `_index.md` в той же папке `admin` (Рис. 2). Меняем содержимое файла на информацию о себе: биография, интересы и образование (Рис. 3, 3.1, 3.2). Размещаем всё на сайте с помощью уже известному нам набору команд: `git add .`, `git commit -am ""`, `git push`. Результат работы представлен на рисунке 4.



Puc.1



Puc.2

```

_index.md  X
1  ---
2  # Display name
3  title: Anastasia Makarova
4
5  # Is this the primary user of the site?
6  superuser: true
7
8  # Role/position/tagline
9  role: Student and just a wonderful person)
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: RUDN
14     url: https://www.rudn.ru
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: My site is dedicated to me.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Applied Informatics
22   - Collecting
23   - Self-improvement and progress towards awareness

```

Puc.3

```

24
25 # Education to show in About widget
26 education:
27   courses:
28     - course: Bachelor, Applied Mathematics and Informatics
29       institution: RUDN
30       year: 2025
31
32

```

Puc.3.1

```
_index.md  + x
52 | link: https://www.linkedin.com/
53
54 # Link to a PDF of your resume/CV.
55 # To use: copy your resume to 'static/uploads/resume.pdf', enable 'ai' icons in 'params.toml',
56 # and uncomment the lines below.
57 # - icon: cv
58 #   icon_pack: ai
59 #   link: uploads/resume.pdf
60
61 # Enter email to display Gravatar (if Gravatar enabled in Config)
62 email: ''
63
64 # Highlight the author in author lists? (true/false)
65 highlight_name: true
66 ---
67
68 I have gone through a rather difficult path over the past 2 years: re-entering the university, my
69
```

Рис.3.2

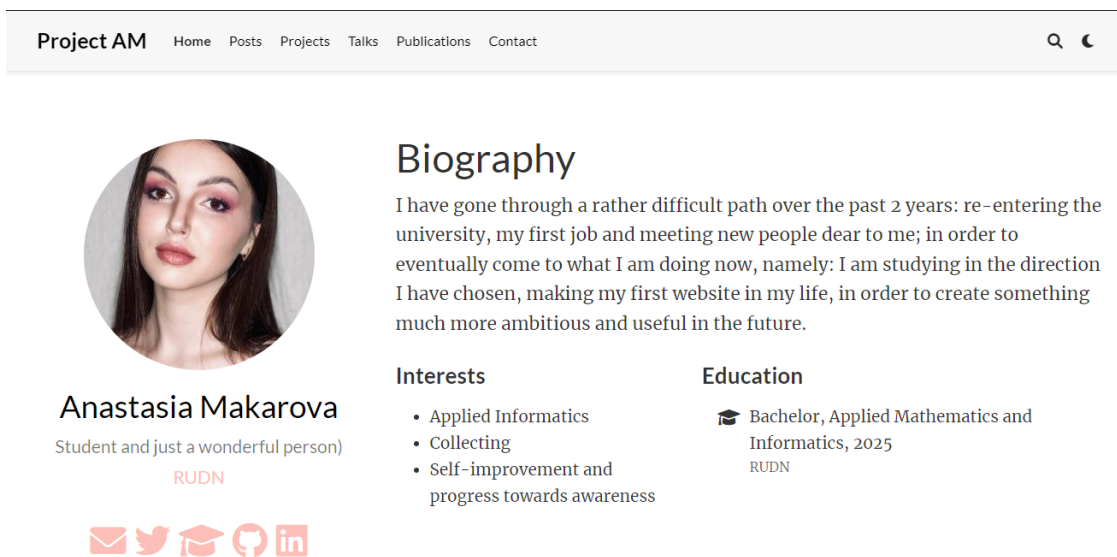
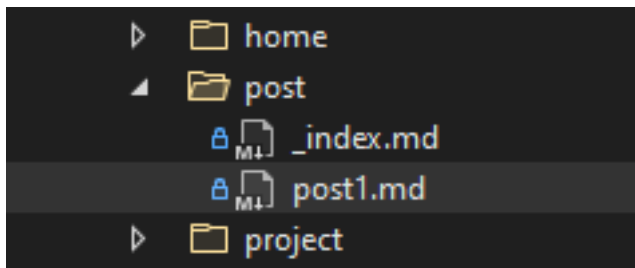


Рис.4

2. Сделаем пост по прошедшей неделе. Для этого удаляем заготовленную папку с шаблоном и создаем новую с помощью командной строки: `hugo new post/post1.md` (Рис. 5). Открываем созданный нами файл (Рис. 6) и редактируем его, внося информацию о себе, а именно: о проведенном нами времени на прошедшей неделе (Рис. 7). Также изменяем название, подзаголовок, автора, добавляем тэг и категорию (Рис. 8). Отправляем изменения на наш сайт и открываем созданный пост (Рис. 9).

```
PS C:\hugo\projects\myblog\mysite> hugo new post/post1.md
hugo: collected modules in 14764 ms
Content "C:\\hugo\\projects\\myblog\\mysite\\content\\post\\post1.md" created
```

Рис.5



Puc.6

```
28 projects: []
29 ---
30
31 I have been very productive this past week. I started getting up early and falling asleep early, reviewed
32
```

Puc.7

```
post1.md  X  _index.md
1  ---
2  # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4  title: "Blog"
5  subtitle: "Beginning of May"
6  summary: ""
7  authors: [Anastasia]
8  tags: [every week]
9  categories: [blog]
10 date: 2022-05-07T00:00:55+03:00
11 lastmod: 2022-05-07T00:00:55+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
```

Puc.8



Puc.9

3. Добавим пост на тему по выбору. Я выбрала тему: Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD). Как и в предыдущем пункте, создаем с помощью командной строки и команды `hugo new post/post1.md` новую папку для поста и открываем ее (Рис. 10). Редактируем его (Рис. 11, 11.1). Отправляем изменения на сайт (Рис. 12, 12.1, 12.2).

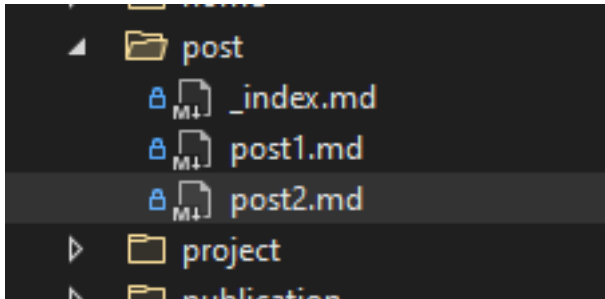


Рис.10

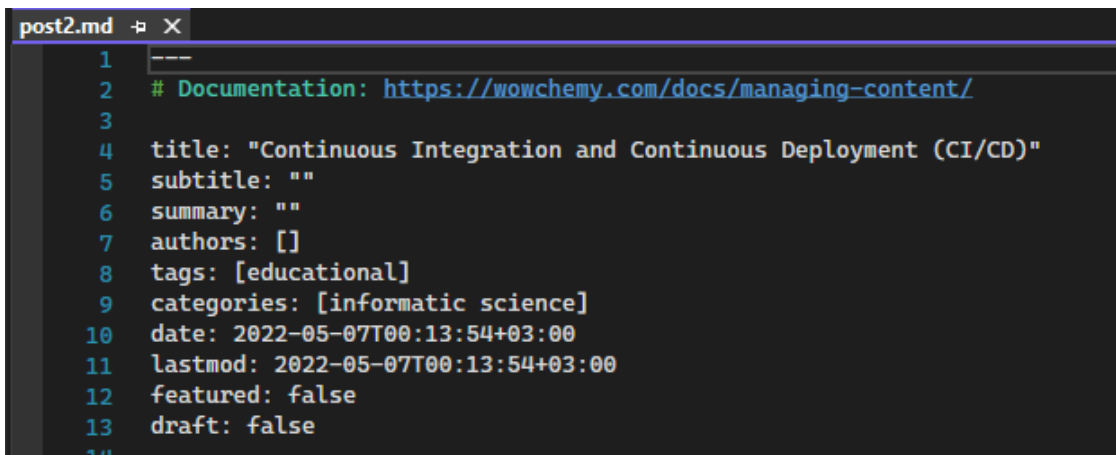


Рис.11

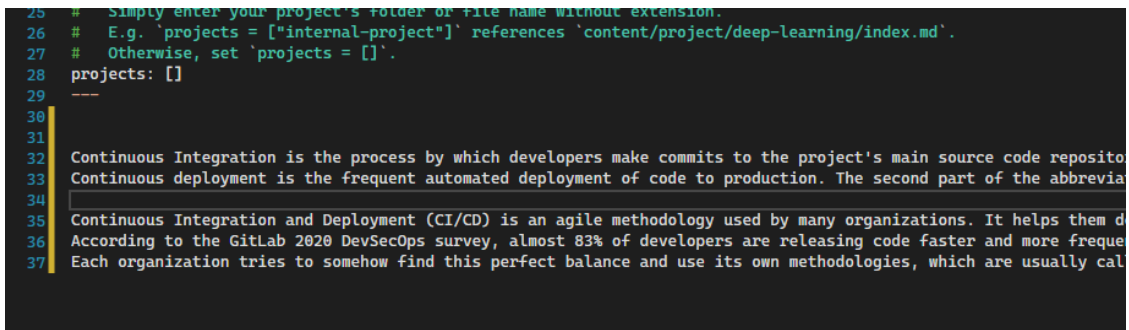


Рис.11.1

Recent Posts

Continuous Integration and Continuous Deployment (CI/CD)

Continuous Integration is the process by which developers make commits to the project's main source code repository (usually the master branch). At the same time, the quality of the code is ensured through automated testing.

Last updated on May 7, 2022 · 1 min read · 📁 informatic science

Blog

I have been very productive this past week. I started getting up early and falling asleep early, reviewed and improved my diet, did a lot of study assignments: notes, homework and laboratory.

Anastasia

Last updated on May 7, 2022 · 1 min read · 📁 blog

Puc.12

Continuous Integration and Continuous Deployment (CI/CD)

Last updated on May 7, 2022 · 1 min read · 📁 informatic science

Continuous Integration is the process by which developers make commits to the project's main source code repository (usually the master branch). At the same time, the quality of the code is ensured through automated testing. Continuous deployment is the frequent automated deployment of code to production. The second part of the abbreviation CI / CD is sometimes revealed as "continuous delivery" ("continuous delivery"). This is basically the same as "continuous deployment", but "continuous delivery" implies that changes must be manually confirmed before starting the project deployment process.

Puc.12.1

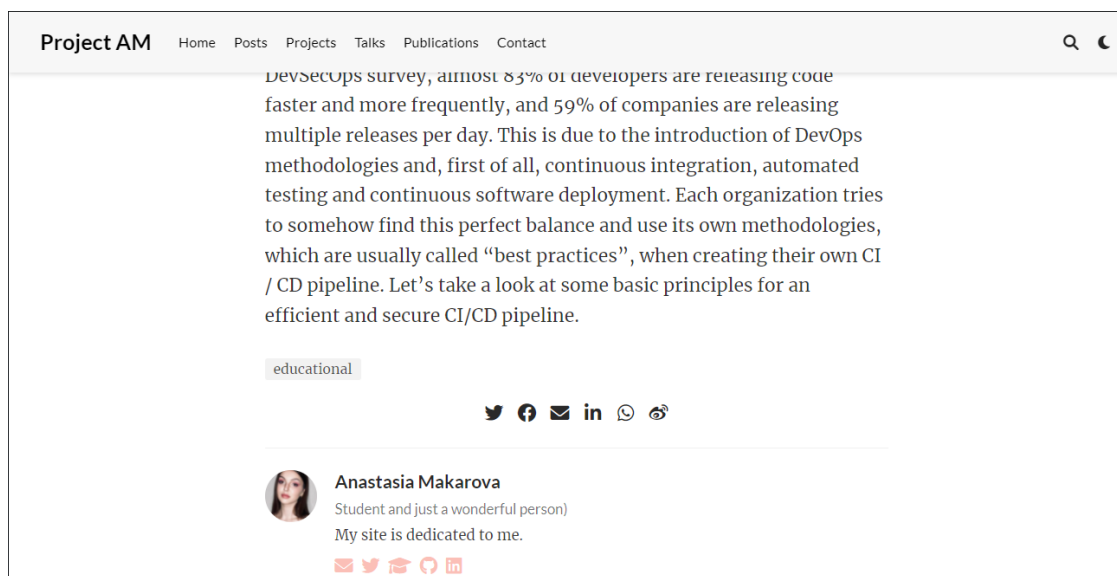


Рис.12.2

Выводы

В ходе выполнения второго этапа по созданию сайта я научилась редактировать информацию, создавать посты, менять изображения.