

# **Индивидуальный проект**

**2 этап**

Латыпова Диана. НФИбд-02-21

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение индивидуального проекта	7
4	Выводы	15

## Список иллюстраций

3.1	Фото профиля . . . . .	7
3.2	Биография 1 . . . . .	7
3.3	Биография 2 . . . . .	8
3.4	Биография 3 . . . . .	8
3.5	Биография 4 . . . . .	9
3.6	Команда hugo new . . . . .	9
3.7	My_last_week . . . . .	9
3.8	Моя прошедшая неделя (1) . . . . .	10
3.9	Моя прошедшая неделя (2) . . . . .	10
3.10	Команда hugo new . . . . .	10
3.11	Управление версиями. Git (1) . . . . .	11
3.12	Управление версиями. Git (2) . . . . .	11
3.13	Hugo . . . . .	12
3.14	Команды гит (public) . . . . .	12
3.15	Команды гит (didi) . . . . .	13
3.16	Checking (1) . . . . .	13
3.17	Checking (2) . . . . .	14

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Добавление к сайту данные о себе

## 2 Задание

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.

Добавить пост на тему по выбору: - Управление версиями. Git. - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

### 3 Выполнение индивидуального проекта

Для начала нужно установить фото профиля, поэтому я перенесла свою фотографию из Загрузки в, нужный нам, каталог ~/work/didi/content/authors/admin. (рис. 3.1)

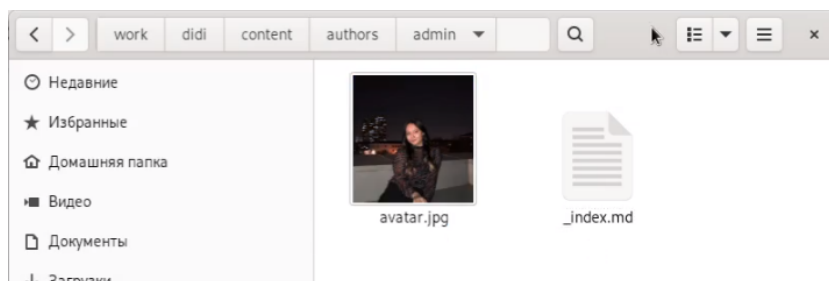


Рис. 3.1: Фото профиля

Далее переходим к заполнению данных о себе. Для этого открываем в Visual Studio Code файл \_index.md, который находится в том же каталоге, что и фото профиля, ~/work/didi/content/authors/admin(рис. 3.2).

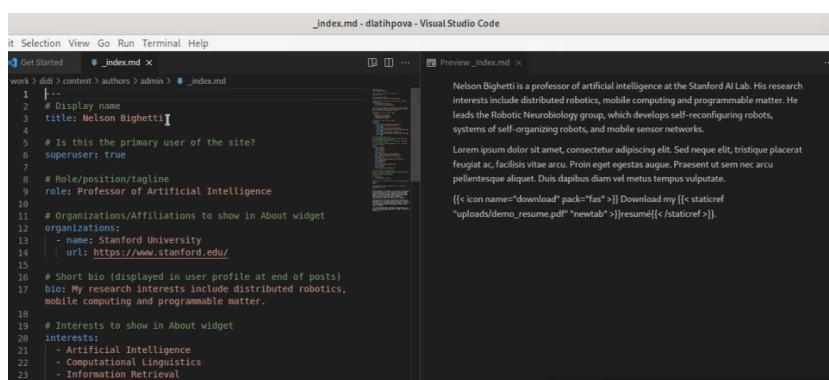


Рис. 3.2: Биография 1

Внесла свои данные: ФИ, место учебы, краткую биографию, интересы, курс, социальные сети и немного о себе(рис. 3.3)(рис. 3.4)(рис. 3.5).

```
work > didi > content > authors > admin > _index.md
1  ---
2  # Display name
3  title: Latypova Diana
4
5  # Is this the primary user of the site?
6  superuser: true
7
8  # Role/position/tagline
9  role: Student
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Peoples' Friendship University of Russia (RUDN
14     University)
15     url: https://eng.rudn.ru/
16
17 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
18 bio: My research interests include programming, IT, Data
19 Science and dancing.
20
21 # Interests to show in About widget
22 interests:
23   - Programming, IT
24   - Data Science
25   - Dancing
```

Рис. 3.3: Биография 2

```
26 # Education to show in About widget
27 education:
28   courses:
29     - course: Fundamental computer science and information
30       technology
31       institution: RUDN University
32       year: 2025
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"
37 # icon, and a link in the
38 # form "mailto:your-email@example.com" or "/#contact"
39 # for contact widget.
40 social:
41   - icon: envelope
42     icon_pack: fas
43     link: '/#contact'
44   - icon: github
45     icon_pack: fab
46     link: https://github.com/dlatypova
```

Рис. 3.4: Биография 3



```

45 # Link to a PDF of your resume/CV.
46 # To use: copy your resume to `static/uploads/resume.pdf`,
47 # enable `ai` icons in `params.toml`,
48 # and uncomment the lines below.
49 # - icon: cv
50 #   icon_pack: ai
51 #   link: uploads/resume.pdf
52
53 # Enter email to display Gravatar (if Gravatar enabled in Config)
54 email: '1032215005@pfur.ru'
55
56 # Highlight the author in author lists? (true/false)
57 highlight_name: true
58 ---
59 Hi! My name is Diana. I'm student of Peoples' Friendship
60 University of Russia. I study on Fundamental computer
61 science and information technology. Practicing C++ and
62 Arduino programming.

```

Рис. 3.5: Биография 4

После чего открыла терминал в каталоге ~/work/didi и с помощью команды(рис. 3.6):

**hugo new --kind post post/My\_last\_week**

создала каталог My\_last\_week(рис. 3.7).

```

[dlatihpova@fedora didi]$ hugo new --kind post post/My_last_week
hugo: downloading modules _
hugo: collected modules in 52455 ms
Content dir "/home/dlatihpova/work/didi/content/post/My_last_week" created
[dlatihpova@fedora didi]$

```

Рис. 3.6: Команда hugo new

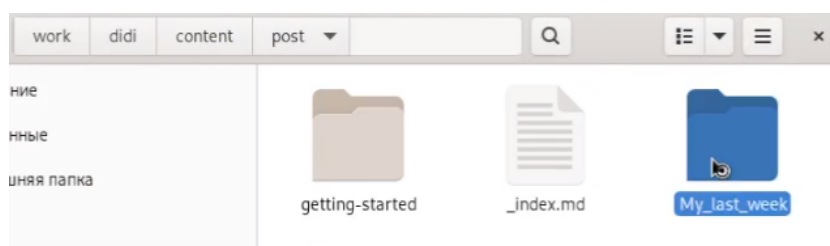


Рис. 3.7: My\_last\_week

Также открыла в Visual Studio Code файл \_index.md, только уже который нахо-

дился в ~/work/didi/content/post/My\_last\_week и вставила, заготовленный мной, текст(рис. 3.8)(рис. 3.9).

```
work > didi > content > post > My_last_week > index.md
1  ---
2  # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4  title: "My_last_week"
5  subtitle: ""
6  summary: ""
7  authors: [Latypova Diana]
8  tags: []
9  categories: []
10 date: 2022-05-07T00:38:21+03:00
11 lastmod: 2022-05-07T00:38:21+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your
```

Рис. 3.8: Моя прошедшая неделя (1)

```
30
31 My last week flew by unnoticed. For almost the whole week,
    I was dealing with Operating systems and a Computer
    workshop on IT. Over the past week, I have completed two
    laboratory works and the stage 1st of an Individual
    project on Operating systems, as well as laboratory work
    on a Computer workshop on IT.
32
33 That week was fun, because during the installation of the
    second operating system (Linux) on my laptop, Windows was
    accidentally demolished. The only thing that calmed me was
    that there were no particularly important documents, since
```

Рис. 3.9: Моя прошедшая неделя (2)

С помощью той же команды рядом с каталогом My\_last\_week создала каталог git(рис. 3.10)

```
[dlatihpova@fedora didi]$ hugo new --kind post post/git
Content dir "/home/dlatihpova/work/didi/content/post/git" created
[dlatihpova@fedora didi]$
```

Рис. 3.10: Команда hugo new

Также открыв файл \_index.md, находящийся в ~/work/didi/content/post/git, вставила, ранее заготовленный мной, текст(рис. 3.11)(рис. 3.12)

```

work > didi > content > post > git > index.md
1 |--
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Version control.Git."
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Latypova Diana]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2022-05-07T00:44:15+03:00
11 lastmod: 2022-05-07T00:44:15+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your
  page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight,
  Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19 |   caption: ""

```

Рис. 3.11: Управление версиями. Git (1)

```

content/project/deep-learning/index.md .
# Otherwise, set `projects = []`.
projects: []
---

**Introduction**

In recent years, the popularity of git has shown explosive
growth. This version control system is used by various
open source projects. You can start by learning the most
commonly used commands, and then gradually expand your
knowledge. This is exactly what we will do in this article.

**What is Git?**

GIT is a distributed version control system created by
Linus Torvalds to manage the development of the Linux
kernel and is currently very widespread among software
developers. Git has two main tasks: the first is to store

```

Рис. 3.12: Управление версиями. Git (2)

И наконец, нужно было перенести всю занесенную информацию выше на сайт. В ~/work/didi я открыла терминал и выполнила команды **hugo** (рис. 3.13)

```
[dlatihpova@fedora didi]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 24
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1245 ms
[dlatihpova@fedora didi]$
```

Рис. 3.13: Hugo

После, перешла в каталог `~/work/didi/public`, здесь открыла терминал, выполнила команды гит(рис. 3.14):

- 1 **git add .**
- 2 **git commit -am "2 этап"**
- 3 **git push**

```
+ dlatihpova@fedora:~/work/didi/public
нет изменений добавленных для коммита
(используйте «git add» и/или «git commit -a»)
[dlatihpova@fedora public]$ git add .
[dlatihpova@fedora public]$ git commit -am "2 этап"
[main 72ba39b] 2 этап
27 files changed, 3012 insertions(+), 351 deletions(-)
rewrite authors/admin/avatar.jpg (98%)
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu6fe09dda2915af93699857d2190e7330_8991
1_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
rewrite index.json (99%)
create mode 100644 post/git/index.html
create mode 100644 post/my_last_week/index.html
[dlatihpova@fedora public]$ git push
Перечисление объектов: 101, готово.
Подсчет объектов: 100% (101/101), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (49/49), готово.
Запись объектов: 100% (54/54), 118.29 КиБ | 627.00 КиБ/с, готово.
Всего 54 (изменений 29), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (29/29), completed with 26 local objects.
to github.com:dlatypova/dlatypova.github.io.git
af95a66..72ba39b main -> main
[dlatihpova@fedora public]$
```

Рис. 3.14: Команды гит (public)

Затем снова перешла в `~/work/didi` и выполнила те же команды гит(рис. 3.15):

```
[dlatihpova@fedora didi]$ git add .
[dlatihpova@fedora didi]$ git commit -am "2 этап"
[main f3a243d] 2 этап
8 files changed, 144 insertions(+), 118 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
rewrite content/authors/admin/avatar.jpg (98%)
delete mode 100644 content/home/demo.md
create mode 100644 content/post/My_last_week/index.md
create mode 100644 content/post/git/index.md
create mode 160000 public
[dlatihpova@fedora didi]$ git push origin main
Перечисление объектов: 24, готово.
Подсчет объектов: 100% (24/24), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (15/15), 93.14 КиБ | 15.52 МиБ/с, готово.
Всего 15 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To github.com:dlatypova/didi.git
 0c843e5..f3a243d main -> main
[dlatihpova@fedora didi]$
```

Рис. 3.15: Команды гит (didi)

Осталось лишь обновить сайт и посмотреть наши внесенные данные(рис. 3.16)(рис. 3.17)

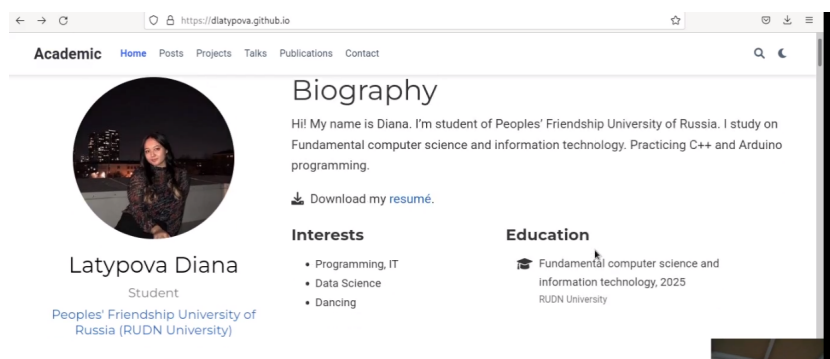


Рис. 3.16: Checking (1)

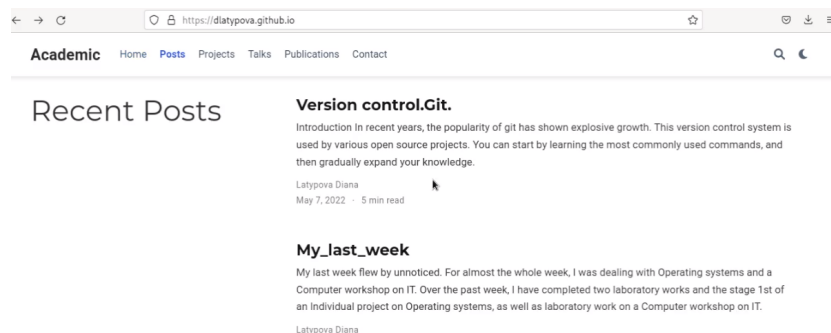


Рис. 3.17: Checking (2)

## 4 Выводы

Я добавила к сайту данные о себе, а именно: разместила фотографию владельца сайта, разместила краткое описание владельца сайта, добавила информацию об интересах, добавила информацию об образовании, сделала 2 поста по прошедшей неделе и “Управление версиями. Git”.