

Отчет по выполнению индивидуального проекта. 1 этап

Дисциплина: Операционные системы

Кабанова Варвара Дмитриевна

Содержание

1 Цель работы	6
2 Выполнение лабораторной работы	7
3 Выводы	25

Список иллюстраций

2.1	рис.1	7
2.2	рис.2	7
2.3	рис.4	8
2.4	рис.3	8
2.5	рис.5	8
2.6	рис.6	9
2.7	рис.7	9
2.8	рис.8	9
2.9	рис.9	10
2.10	рис.10	10
2.11	рис.11	11
2.12	рис.12	11
2.13	рис.13	11
2.14	рис.14	11
2.15	рис.15	12
2.16	рис.16	12
2.17	рис.17	13
2.18	рис.18	13
2.19	рис.19	13
2.20	рис.20	14
2.21	рис.21	14
2.22	рис.22	15
2.23	рис.23	15
2.24	рис.24	15
2.25	рис.25	16
2.26	рис.26	16
2.27	рис.27	16
2.28	рис.28	16
2.29	рис.29	16
2.30	рис.30	17
2.31	рис.31	17
2.32	рис.32	17
2.33	рис.33	18
2.34	рис.34	18
2.35	рис.35	19
2.36	рис.36	19
2.37	рис.37	20

2.38 рис.38	20
2.39 рис.39	20
2.40 рис.40	21
2.41 рис.41	21
2.42 рис.42	22
2.43 рис.43	22
2.44 рис.44	22
2.45 рис.45	23
2.46 рис.46	23
2.47 рис.47	23
2.48 рис.48	23
2.49 рис.49	24
2.50 рис.50	24
2.51 рис.51	24
2.52 рис.52	24

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться размещать на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Выполнение лабораторной работы

На тус в курсе “Операционные системы” в разделе индивидуальный проект перехожу в Техническую реализацию проекта. Здесь нам представлены различные ссылки (рис. 1). Я выбираю ссылку на репозиторий с общими файлами тем. Создаю новый репозиторий на основе шаблона (рис. 2). Называю свой репозиторий следующим образом: personal-project- (рис. 4)

Техническая реализация проекта

- Для реализации сайта используется генератор статических сайтов *Hugo*.
- Общие файлы для тем *Wowchemy*:
 - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes>
- В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон *Hugo Academic Theme*.
 - Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/>
 - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

Последнее изменение: Воскресенье, 17 Апрель 2022, 20:05

Рис. 2.1: рис.1

Create a new repository from starter-hugo-academic

The new repository will start with the same files and folders as wowchemy/starter-hugo-academic.

Owner * Repository name *

vdkabanova / |

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about *cautious-disco*?

Description (optional)

Public Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

Private You choose who can see and commit to this repository

Include all branches Copy all branches from `wowchemy/starter-hugo-academic` and not just `main`.

Create repository from template

Рис. 2.2: рис.2

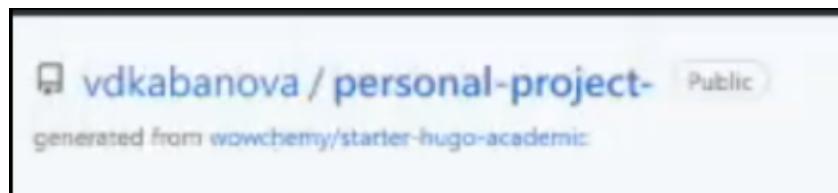


Рис. 2.3: рис.4

Копирую ссылку на полученный репозиторий (рис. 3). Открываю терминал. Произвожу клонирование с помощью команды git clone –recursive (рис. 5)

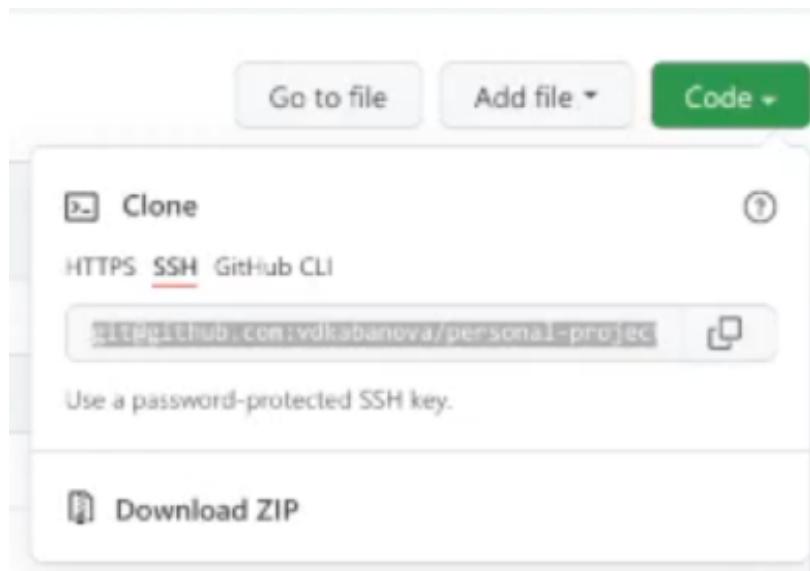


Рис. 2.4: рис.3

```
vdkabanova@dk6n50 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы $ git clone --recursive git@github.com:vdkabanova/personal-project-.git
Клонирование в «personal-project-»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МиБ | 1.72 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
```

Рис. 2.5: рис.5

На тус в курсе “Операционные системы” в разделе индивидуальный проект переходжу в Инструкции. Перехожу по ссылке. Опускаюсь вниз страницы. Перехожу по ссылке в пункте 4.2 (Создание сайта на Hugo). Далее в пункте 1.2.3 (Ручная установка) переходжу по ссылке на архив с репозиториями (рис.6). Выбираю нужную версию (подчеркнута чертой) (рис.7). Произвожу установку.

1.2.3 Ручная установка

- Если устанавливаемая в системе версия *hugo* меньше необходимой, тогда следует установить программу вручную.
- Следует скачать архив с репозитория: <https://github.com/gohugoio/hugo/releases>

Рис. 2.6: рис.6

⌚ hugo_0.97.3_Windows-ARM.zip	15.3 MB
⌚ hugo_0.97.3_Windows-ARM64.zip	14.8 MB
⌚ hugo_extended_0.97.3_Linux-64bit.deb	17.1 MB
⌚ hugo_extended_0.97.3_Linux-64bit.tar.gz	17.1 MB
⌚ hugo_extended_0.97.3_macOS-64bit.tar.gz	17.7 MB
⌚ hugo_extended_0.97.3_macOS-ARM64.tar.gz	16.6 MB
⌚ hugo_extended_0.97.3_Windows-64bit.zip	17.3 MB

Рис. 2.7: рис.7

Архив сохраняется в загрузки. Извлекаю архив в текущую папку (рис. 8)

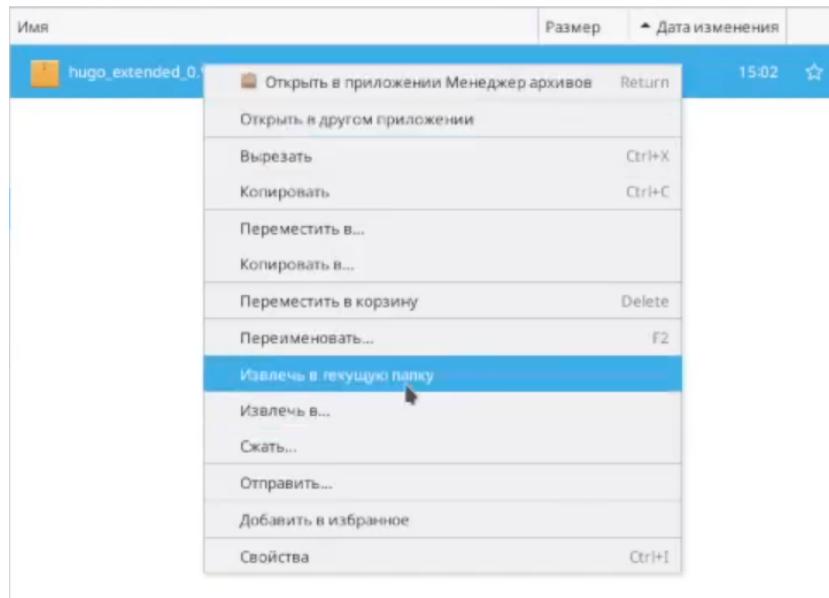


Рис. 2.8: рис.8

Далее в домашней папке создаю пустую папку bin (рис.9), куда перемещаю файл hugo из нашего архива (рис.10).

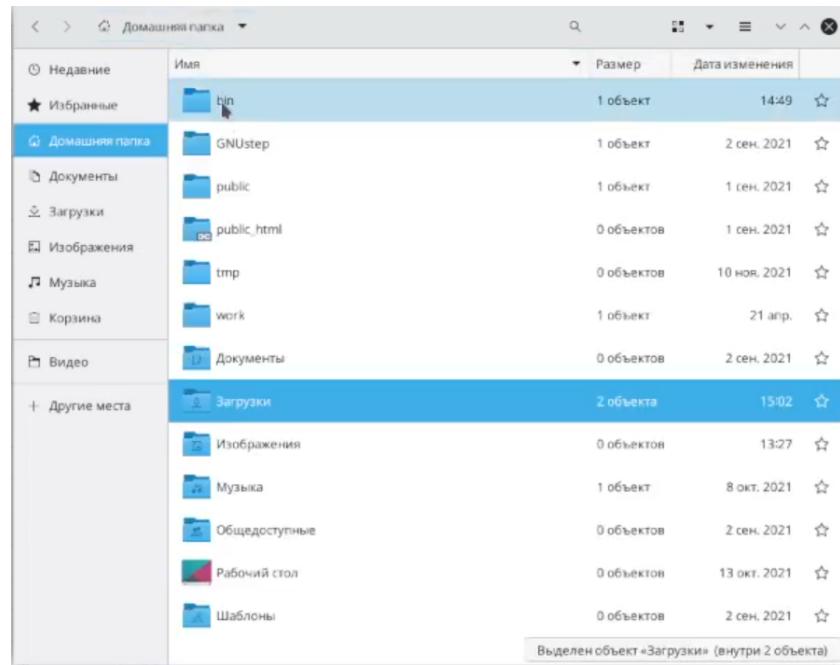


Рис. 2.9: рис.9

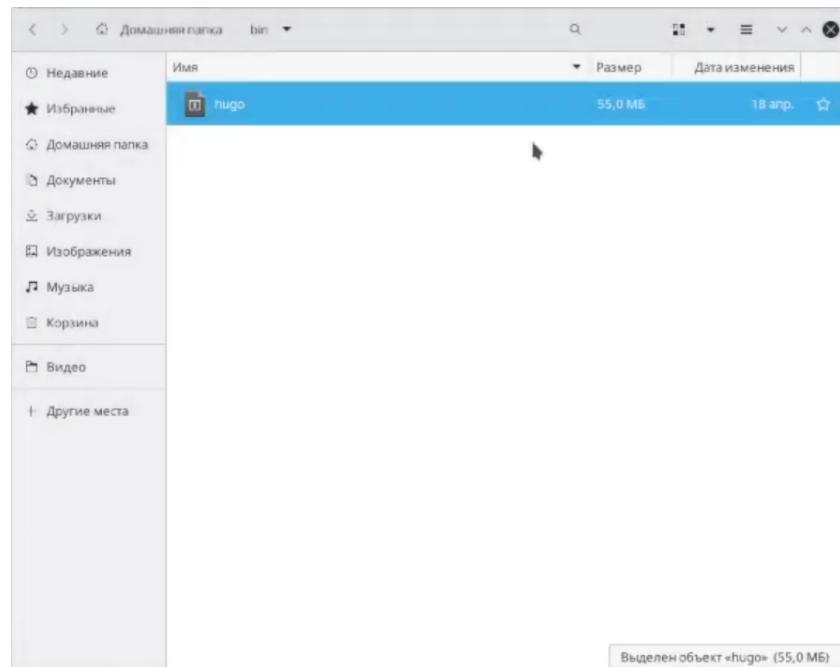


Рис. 2.10: рис.10

Вызываю файл hugo через его адрес (рис.11-12)

```
vdkabanova@dk6n65 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-$ ~/bin/hugo
```

Рис. 2.11: рис.11

```
Start building sites ...
hugo v0.97.3-078053a43d746a26aa3d48cf1ec7122ae78a9bb4+extended linux/amd64
92 VendorInfo=gohugoio

| EN

Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 31
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 1783 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/d/vdkabanova/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/assets/content,data,static
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/d/vdkabanova/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/config/_default, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/d/vdkabanova/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 2.12: рис.12

Перехожу по полученной ссылке (рис. 13).

```
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 2.13: рис.13

У нас открывается сайт, где на первой странице имеется зеленое поле с основной информацией о теме Academic (рис.14).

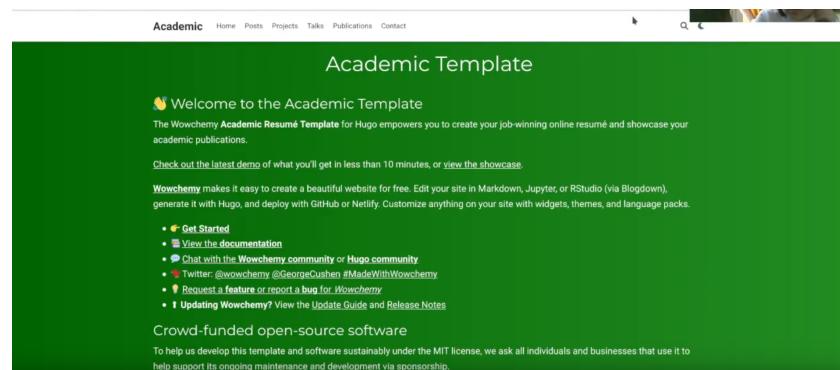


Рис. 2.14: рис.14

Это поле для ознакомления, нам оно не нужно, поэтому удаляю его. Посмотрим, в каком из файлов в репозитории, хранится текст, задающий эту страницу.

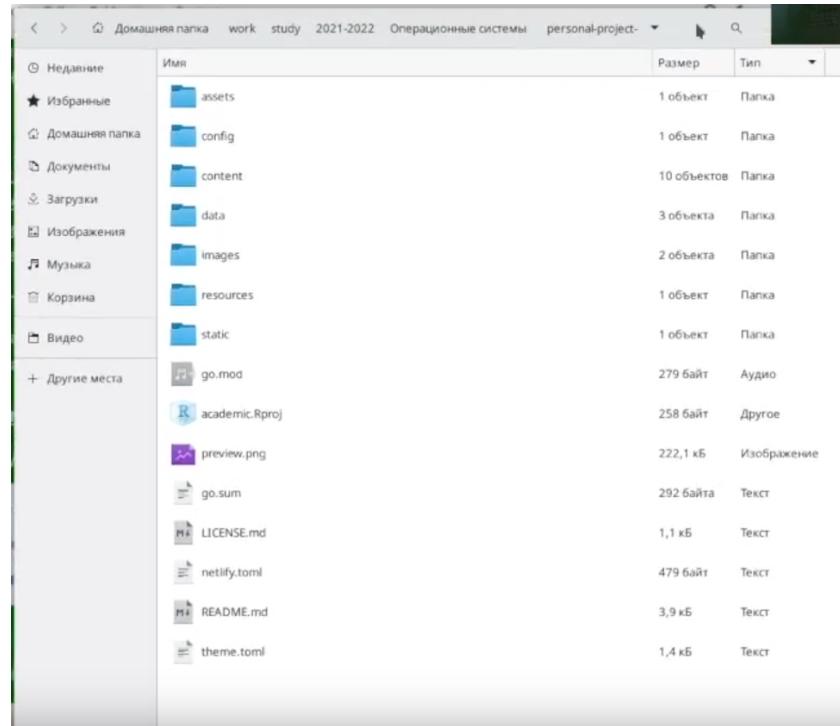


Рис. 2.15: рис.15

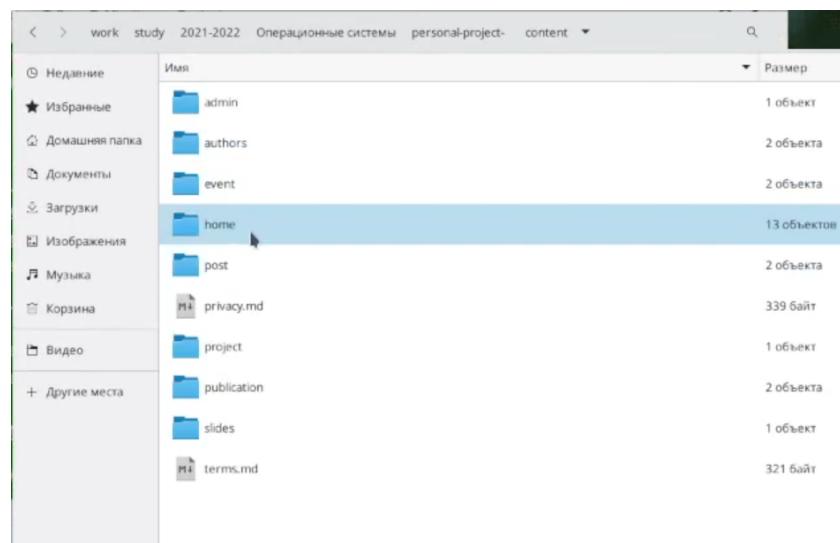
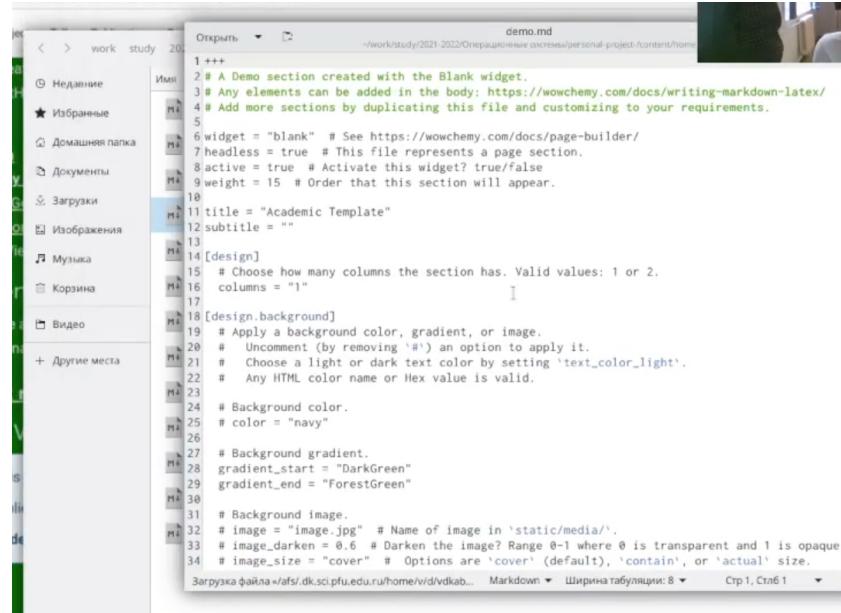


Рис. 2.16: рис.16

Файл demo.md по адресу ~/work/study/2021-2022/Операционные систем-

мы/personal-project-/ content/home как раз является таковым, так как никакой иной информации он не содержит, мы можем его удалить (рис.17-19).



```
demo.md
1 +++
2 # A Demo section created with the Blank widget.
3 # Any elements can be added in the body: https://wowchemy.com/docs/writing-markdown-latex/
4 # Add more sections by duplicating this file and customizing to your requirements.
5
6 widget = "blank" # See https://wowchemy.com/docs/page-builder/
7 headless = true # This file represents a page section.
8 active = true # Activate this widget? true/false
9 weight = 15 # Order that this section will appear.
10
11 title = "Academic Template"
12 subtitle = ""
13
14 [design]
15 # Choose how many columns the section has. Valid values: 1 or 2.
16 columns = "1"
17
18 [design.background]
19 # Apply a background color, gradient, or image.
20 # Uncomment (by removing '#') an option to apply it.
21 # Choose a light or dark text color by setting 'text_color_light'.
22 # Any HTML color name or Hex value is valid.
23
24 # Background color.
25 # color = "navy"
26
27 # Background gradient.
28 gradient_start = "DarkGreen"
29 gradient_end = "ForestGreen"
30
31 Background image.
32 # image = "image.jpg" # Name of image in 'static/media/'.
33 # image_darken = 0.6 # Darken the image? Range 0-1 where 0 is transparent and 1 is opaque.
34 # image_size = "cover" # Options are 'cover' (default), 'contain', or 'actual' size.
```

Рис. 2.17: рис.17

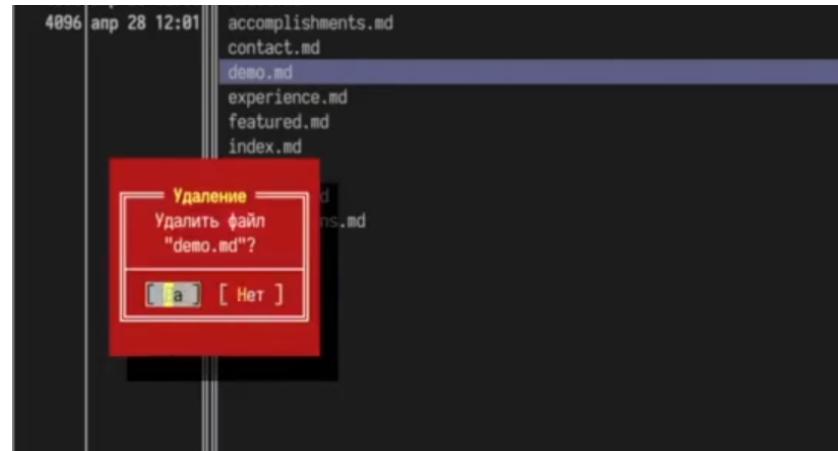


Рис. 2.18: рис.18

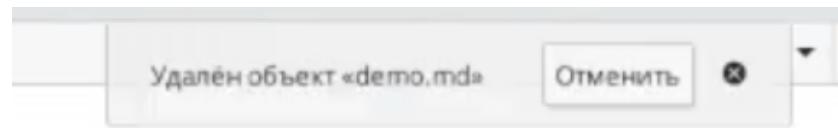


Рис. 2.19: рис.19

Видим, как обновился сайт. Зеленое поле исчезло, остались нужные поля, первое из которых- биография (рис.20).

The screenshot shows a bio page for Nelson Bighetti. At the top, there's a navigation bar with links: Academic, Home, Posts, Projects, Talks, Publications, Contact, and a search bar. Below the navigation is a large circular profile picture placeholder. The name 'Nelson Bighetti' is displayed in bold, with the title 'Professor of Artificial Intelligence' and 'Stanford University' underneath. A row of social media icons (envelope, Twitter, graduation cap, GitHub, LinkedIn) follows. To the right, a section titled 'Biography' contains a short paragraph about his research interests in distributed robotics, mobile computing, and programmable matter. Below the biography is a link to download his resume. Further down are sections for 'Interests' (Artificial Intelligence, Computational Linguistics, Information Retrieval) and 'Education' (PhD in Artificial Intelligence from Stanford University, MEng in Artificial Intelligence from Massachusetts Institute of Technology, BSc in Artificial Intelligence from Massachusetts Institute of Technology).

Рис. 2.20: рис.20

Создаю новый репозиторий на github (рис. 21).

The screenshot shows a GitHub profile for Varvara Kabanova. The profile picture is a purple pixelated cube. The name 'Varvara Kabanova' and handle 'vdkabanova' are displayed. There are buttons for 'Edit profile' and 'Joined 7 days ago'. The main area shows two public repositories: 'personal-project-' (last updated 3 hours ago) and 'os-intro' (last updated 5 hours ago). The 'Repositories' tab is selected. The top navigation bar includes links for Overview, Repositories, Projects, Packages, Stars, and a search bar.

Рис. 2.21: рис.21

Называю его особыенным образом: vdkabanova.github.io (рис. 22)

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
[Import a repository.](#)

Repository template

Start your repository with a template repository's contents.

No template ▾

Owner *

vdkabanova

Repository name *

vdkabanova.github.io



Great repository names are vdkabanova.github.io is available. Inspiration? How about fuzzy-succotash?

Description (optional)

Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

Private

You choose who can see and commit to this repository.

Рис. 2.22: рис.22

Копирую ссылку на полученный репозиторий (рис. 23). Открываю терминал.

Произвожу клонирование с помощью команды git clone --recursive (рис. 24). Уведомление указывает нам, что репозиторий пустой.

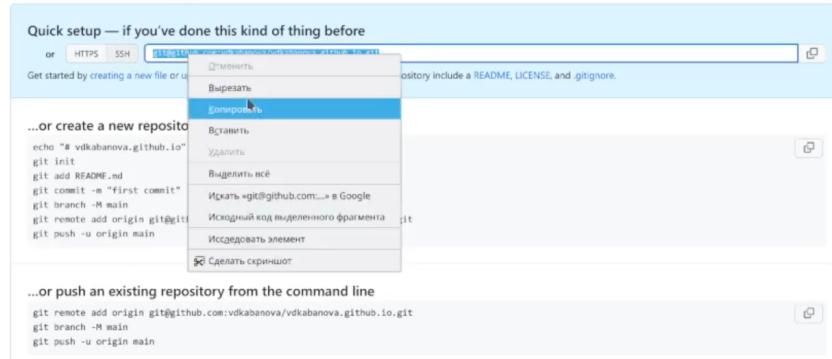


Рис. 2.23: рис.23

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы $ git clone --recursive git@github.com:vdkabanova/vdkabanova.github.io.git
Клонирование в «vdkabanova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
```

Рис. 2.24: рис.24

Перехожу в каталог нового путого репозитория. Переключаюсь на новую ветку main (рис. 25)

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы $ cd vdkabanova.github.io  
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/vdkabanova.github.io $ git checkout -b main  
Переключено на новую ветку «main»
```

Рис. 2.25: рис.25

Создаю пустой файл README.md (рис.26).

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/vdkabanova.github.io $ touch README.md
```

Рис. 2.26: рис.26

Выгружаю все на github (рис.27-29)

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/vdkabanova.github.io $ git add .  
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/vdkabanova.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"  
[main (корневой коммит) 1d2e4c3] Добавили README.md  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md
```

Рис. 2.27: рис.27

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/vdkabanova.github.io $ git push origin main  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 902 байта | 902.00 КиБ/с, готово.  
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
```

Рис. 2.28: рис.28

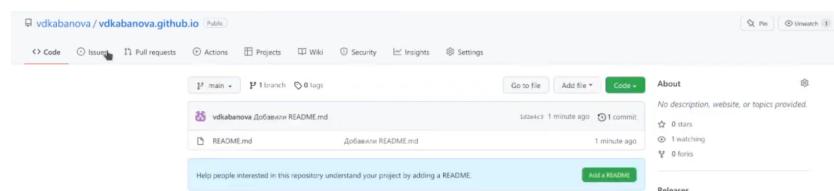


Рис. 2.29: рис.29

Возвращаемся в каталог personal-project- (рис. 30-31)

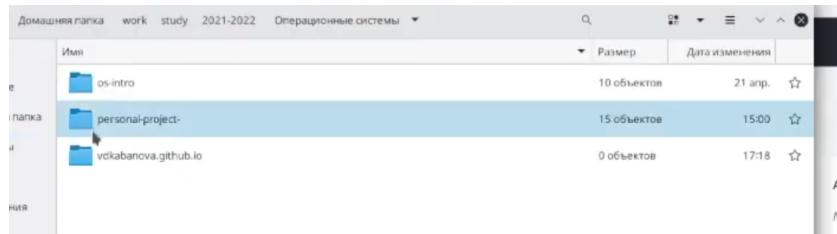


Рис. 2.30: рис.30

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы $ cd personal-project-/
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
$ ls
academic.Rproj    content    go.sum        netlify.toml   resources
assets            data        images       preview.png   static
config            go.mod     LICENSE.md  README.md    theme.toml
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
```

Рис. 2.31: рис.31

Связываем два репозитория с помощью команды git submodule add -b main.

Добавляем подмодуль “public” (рис.32)

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
$ git submodule add -b main git@github.com:/vdkabanova/vdkabanova.github.io public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/v/d/vdkabanova/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
Сбой добавления подмодуля «public»
```

Рис. 2.32: рис.32

Уведомление указывает нам на сбой в добавлении, с помощью команд ls, смотрим, где содержится другой каталог public (рис.33-34).

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
$ ls -al
итого 255
drwxr-xr-x 12 vdkabanova studsci 2048 арп 28 17:24 .
drwxr-xr-x  5 vdkabanova studsci 2048 арп 28 17:18 ..
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 258 арп 28 14:40 academic.Rproj
drwxr-xr-x  3 vdkabanova studsci 2048 арп 28 15:03 assets
drwxr-xr-x  3 vdkabanova studsci 2048 арп 28 14:40 config
drwxr-xr-x 10 vdkabanova studsci 2048 арп 28 14:40 content
drwxr-xr-x  4 vdkabanova studsci 2048 арп 28 14:40 data
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 298 арп 28 14:40 .editorconfig
drwxr-xr-x  8 vdkabanova studsci 2048 арп 28 17:24 .git
drwxr-xr-x  3 vdkabanova studsci 2048 арп 28 14:40 .github
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 93 арп 28 14:40 .gitignore
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 279 арп 28 14:40 go.mod
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 292 арп 28 15:00 go.sum
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 0 арп 28 15:00 .hugo_build.lock
drwxr-xr-x  2 vdkabanova studsci 2048 арп 28 14:40 images
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 1078 арп 28 14:40 LICENSE.md
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 479 арп 28 14:40 netlify.toml
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 222122 арп 28 14:40 preview.png
drwxr-xr-x  2 vdkabanova studsci 2048 арп 28 17:24 public
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 3934 арп 28 14:40 README.md
drwxr-xr-x  3 vdkabanova studsci 2048 арп 28 15:00 resources
drwxr-xr-x  3 vdkabanova studsci 2048 арп 28 14:40 static
-rw-r--r--  1 vdkabanova studsci 1388 арп 28 14:40 theme.toml
```

Рис. 2.33: рис.33

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
$ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 2.34: рис.34

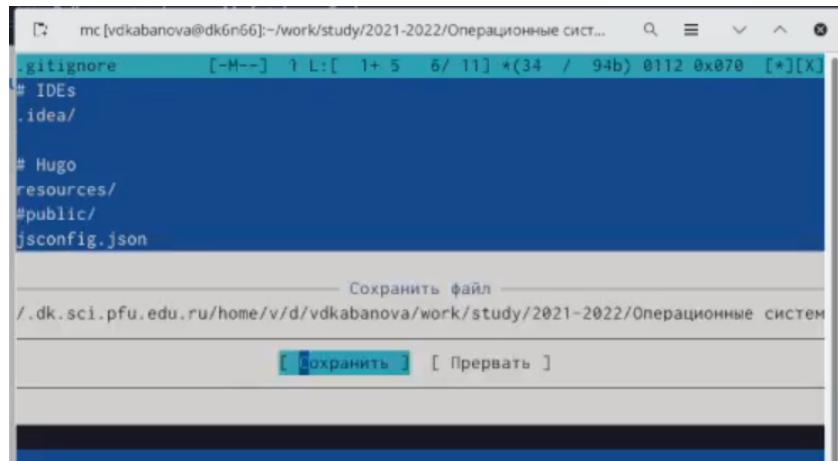
Переходим в gitignore. Клмментируем с помощью # public. Сохраняем изменения (рис.35-37).

Левая панель	Файл	Команда	Настройки	Правая панель
< ...системы/personal-project- -.[^]>			< ...системы/personal-project- -.[^]>	
. и Имя	Размер	Время правки	. и Имя	Размер
/...	-BBEPX-	апр 28 17:18	/...	-BBEPX-
/.git	2048	апр 28 17:24	/.git	2048
/.github	2048	апр 28 14:40	/.github	2048
/assets	2048	апр 28 15:03	/assets	2048
/config	2048	апр 28 14:40	/config	2048
/content	2048	апр 28 14:40	/content	2048
/data	2048	апр 28 14:40	/data	2048
/images	2048	апр 28 14:40	/images	2048
/public	2048	апр 28 17:24	/public	2048
/resources	2048	апр 28 15:00	/resources	2048
/static	2048	апр 28 14:40	/static	2048
.editorconfig	298	апр 28 14:40	.editorconfig	298
.gitignore	93	апр 28 14:40	.gitignore	93
.hugo_build.lock	0	апр 28 15:00	.hugo_build.lock	0
LICENSE.md	1078	апр 28 14:40	LICENSE.md	1078
README.md	3934	апр 28 14:40	README.md	3934
academic.Rproj	258	апр 28 14:40	academic.Rproj	258
go.mod	279	апр 28 14:40	go.mod	279
go.sum	292	апр 28 15:00	go.sum	292
netlify.toml	479	апр 28 14:40	netlify.toml	479
preview.png	222122	апр 28 14:40	preview.png	222122
theme.toml	1388	апр 28 14:40	theme.toml	1388
...gitignore			-BBEPX-	
		— 2048G/2048G (100%) —		— 2048G/2048G (100%) —

Рис. 2.35: рис.35

```
mc [vdikabanova@dk6n66]:~/work/study/2021-2022/Операционные сист...
.gitignore----- 0 L: 1+ 5   6/ 11] *(33  /  93b) 0112 0x020  [*][X]
# IDEs
.idea/
# Hugo
resources/
public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

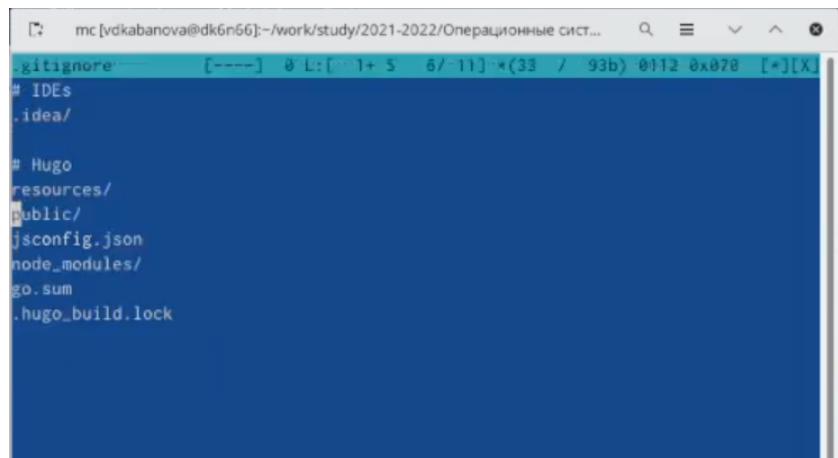
Рис. 2.36: рис.36



```
.gitignore      [-M--]  1 L:[ 1+ 5   6/ 11] *(34   / 94b) 0112 0x070  [*][X]
# IDEs
.idea/
# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
```

Рис. 2.37: рис.37

Пробуем еще раз связать два репозитория с помощью команды git submodule add -b main. Добавление подмодуля “public” прошло успешно (рис.38-39)



```
.gitignore      [---]  0 L:[ 1+ 5   6/ 11] *(33   / 93b) 0112 0x028  [*][X]
# IDEs
.idea/
# Hugo
resources/
public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 2.38: рис.38

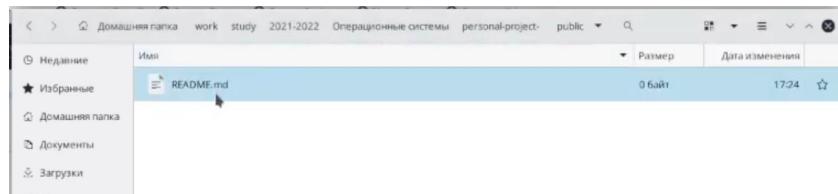


Рис. 2.39: рис.39

Вызываю файл hugo через его адрес (рис.40). Видим, что каталог public заполнился файлами (рис. 41)

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 25670 ms
Start building sites ...
hugo v0.97.3-078053a43d746a26aa3d48cf1ec7122ae78a9bb4+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-18T17:22:19Z VendorInfo=gohugoio

| EN
+--+
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 24
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 27233 ms
```

Рис. 2.40: рис.40

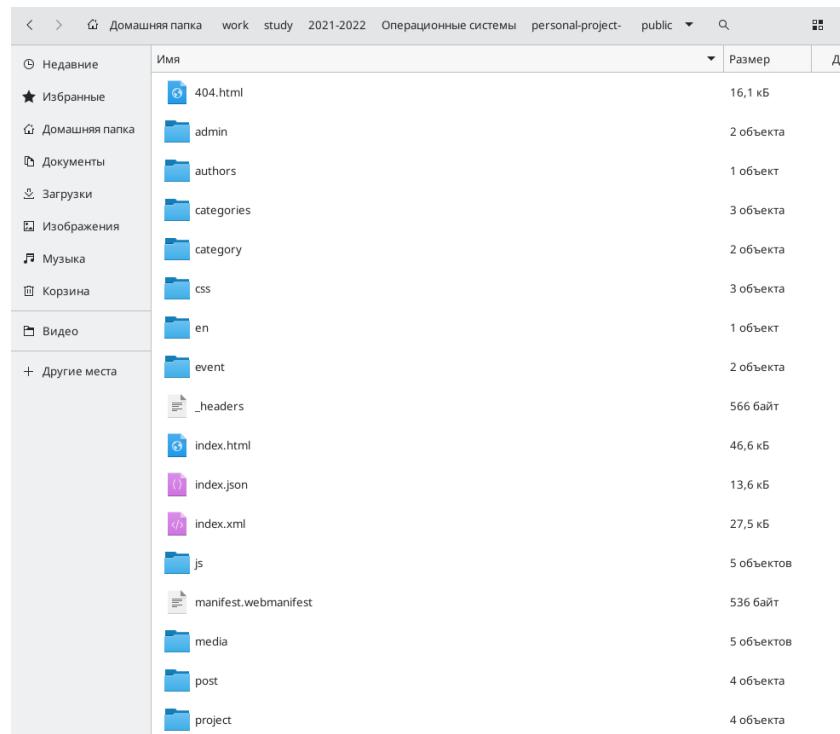


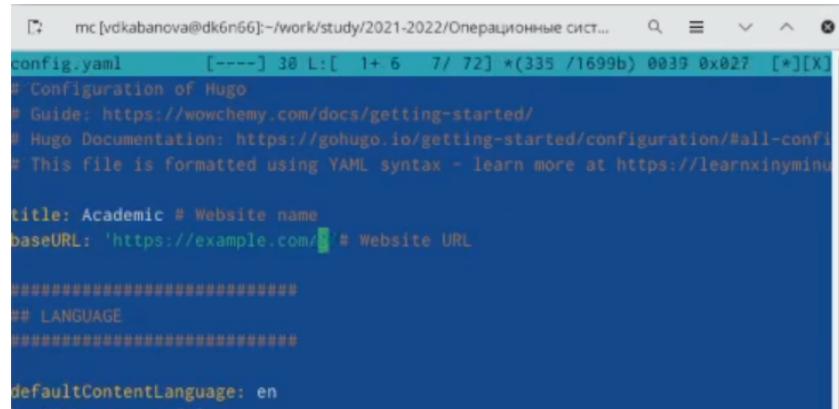
Рис. 2.41: рис.41

Перехожу в каталог public, проверяю, внешний вид ссылки (рис. 42)

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-  
$ cd public/  
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/  
public $ git remote -v  
origin git@github.com:vdkabanova/vdkabanova.github.io (fetch)  
origin git@github.com:vdkabanova/vdkabanova.github.io (push)
```

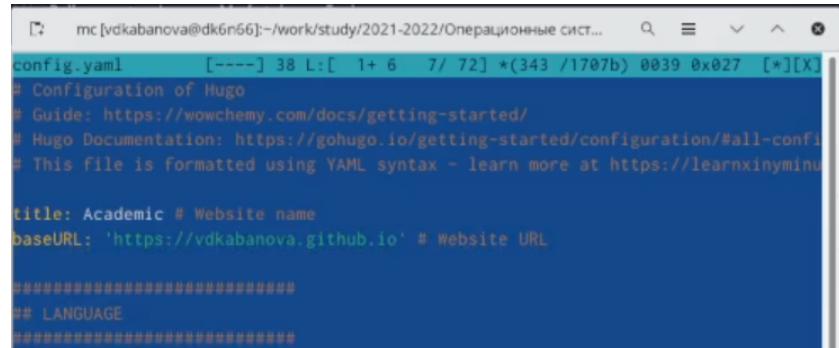
Рис. 2.42: рис.42

В файле config.yaml по адресу ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/config/_default изменяю ссылку (рис.43-44)



```
config.yaml      [----] 38 L:[ 1+ 6   7/ 72 ] *(335 /1699b) 0039 0x027  [*][X]  
# Configuration of Hugo  
# Guide: https://wowchemy.com/docs/getting-started/  
# Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/#all-confi  
# This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminu  
  
title: Academic # Website name  
baseURL: 'https://example.com/' # Website URL  
  
#####  
## LANGUAGE  
#####  
  
defaultContentLanguage: en
```

Рис. 2.43: рис.43



```
config.yaml      [----] 38 L:[ 1+ 6   7/ 72 ] *(343 /1707b) 0039 0x027  [*][X]  
# Configuration of Hugo  
# Guide: https://wowchemy.com/docs/getting-started/  
# Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/#all-confi  
# This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminu  
  
title: Academic # Website name  
baseURL: 'https://vdkabanova.github.io' # Website URL  
  
#####  
## LANGUAGE  
#####
```

Рис. 2.44: рис.44

Вызываю файл hugo через его адрес (рис.45).

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.97.3-078053a43d746a26aa3d48cf1ec7122ae78a9bb4+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-18T17:22:19Z VendorInfo=gohugoio

          | EN
-----
Pages      | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files   | 9
Processed images | 16
Aliases       | 11
Sitemaps      | 1
Cleaned       | 0

Total in 946 ms
```

Рис. 2.45: рис.45

Отправляю все на github (рис. 46-48)

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
public $ git add .
```

Рис. 2.46: рис.46

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
public $ git commit -am "Еще раз добавили сайт после исправления ссылки"
```

Рис. 2.47: рис.47

```
vdkabanova@dk6n66 ~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-
public $ git push origin main
Перечисление объектов: 156, готово.
Подсчет объектов: 100% (156/156), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (126/126), готово.
Запись объектов: 100% (155/155), 2.21 МиБ | 3.21 МиБ/с, готово.
Всего 155 (изменений 38), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
зовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (38/38), done.
To github.com:vdkabanova/vdkabanova.github.io
  1d2e4c3..0850d88 main -> main
```

Рис. 2.48: рис.48

Открываю github, вижу, что во второй репозиторий были отправлены файлы из первого (рис. 49), копирую имя репозитория (рис.50). Вставляю в поисковую строку (рис.51). Видим, что по новой ссылке у нас открывается сайт (рис. 52)

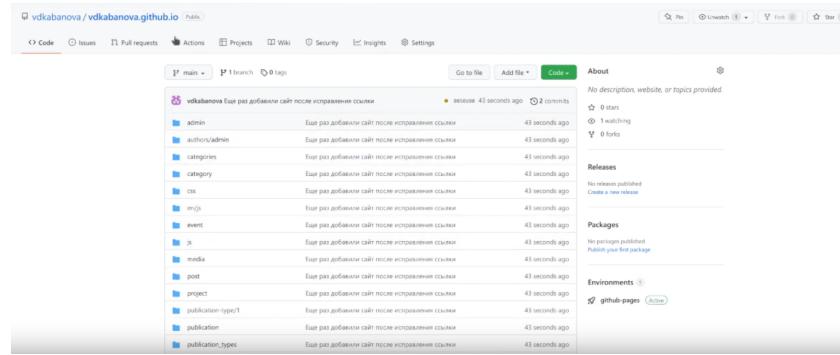


Рис. 2.49: рис.49

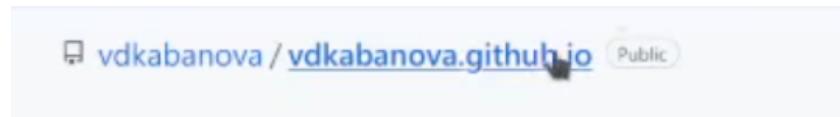


Рис. 2.50: рис.50



Рис. 2.51: рис.51

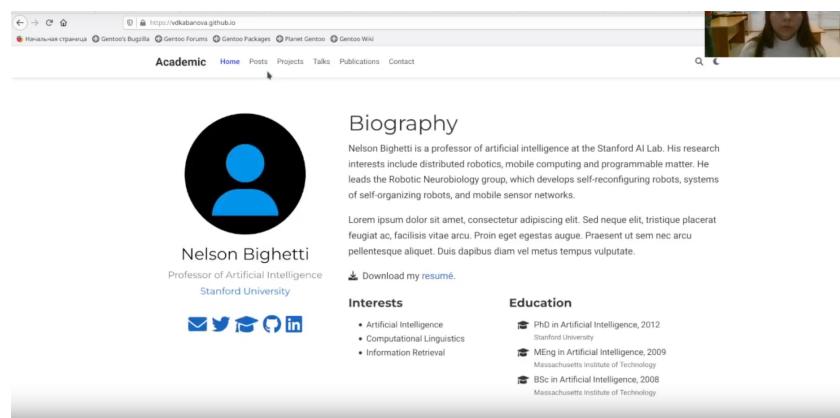


Рис. 2.52: рис.52

3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я научилась размещать на Github pages заготовки для персонального сайта. Я установила необходимое программное обеспечение, скачала шаблон темы сайта, разместила его на хостинге git, установила параметр для URLs сайта, а также разместила заготовку сайта на Github pages.