

# **Индивидуальный проект. Шаг 1**

**Дисциплина: Операционные системы**

Кондратьев Арсений Вячеславович

28.09.2022

# Содержание

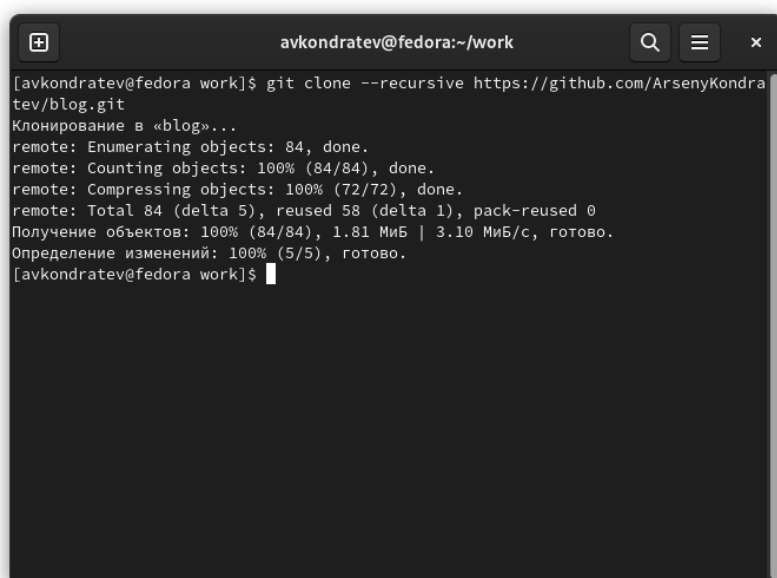
1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выводы	10

# 1 Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта

## 2 Выполнение лабораторной работы

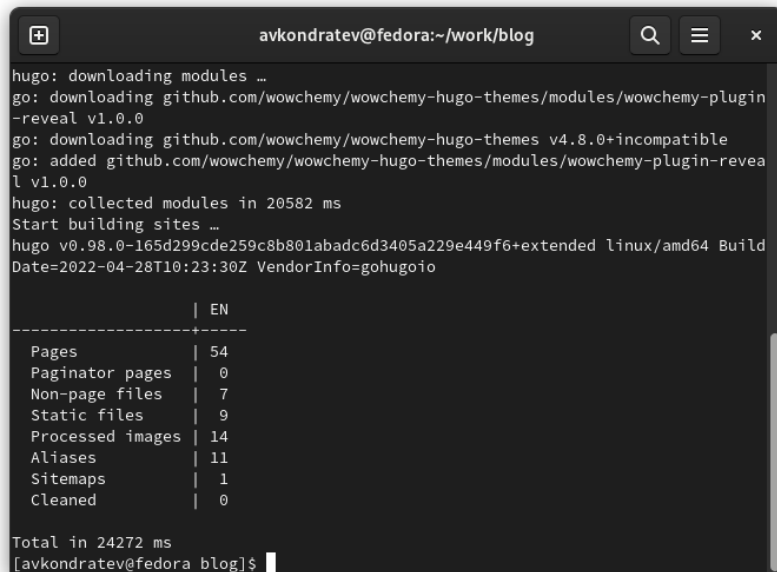
1. Скачал Hugo и клонировал репозиторий в blog(рис.2.1)



```
avkondratev@fedora:~/work
[avkondratev@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/ArsenyKondratev/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 5), reused 58 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МиБ | 3.10 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
[avkondratev@fedora work]$
```

Figure 2.1: Рис. 1

2. Выполнил сборку сайта с помощью Hugo(рис.2.2)

A terminal window titled 'avkondratev@fedora:~/work/blog' showing the output of the Hugo build command. The output includes module downloading, collection, and building steps, followed by a statistics table.

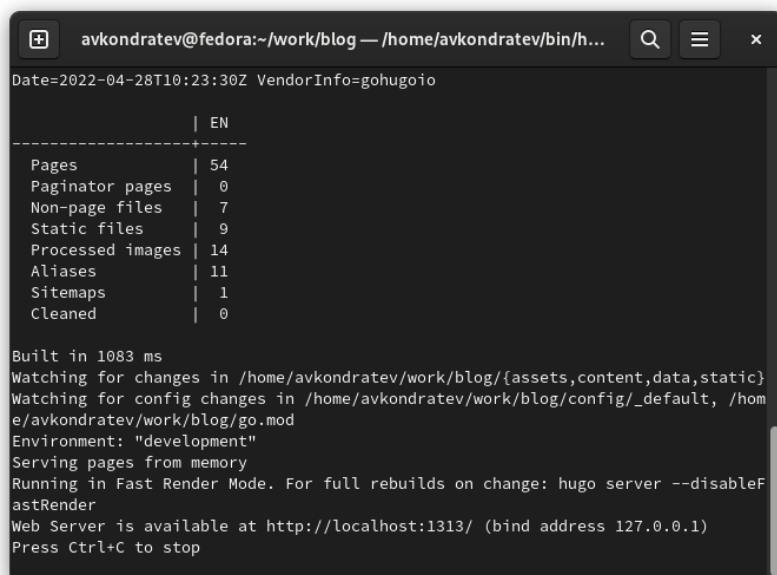
```
hugo: downloading modules ...
go: downloading github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy-plugin-reveal v1.0.0
go: downloading github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes v4.8.0+incompatible
go: added github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy-plugin-reveal v1.0.0
hugo: collected modules in 20582 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	54
Paginator pages	0
Non-page files	7
Static files	9
Processed images	14
Aliases	11
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Total in 24272 ms
[avkondratev@fedora blog]$
```

Figure 2.2: Рис. 2

Запустил локальный сайт с помощью Hugo server(рис.2.3)

A terminal window titled 'avkondratev@fedora:~/work/blog — /home/avkondratev/bin/h...' showing the output of the Hugo server command. The output includes the same statistics table as Figure 2.2, followed by server startup information and the local address.

```
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	54
Paginator pages	0
Non-page files	7
Static files	9
Processed images	14
Aliases	11
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Built in 1083 ms
Watching for changes in /home/avkondratev/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/avkondratev/work/blog/config/_default, /home/avkondratev/work/blog/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
```

Figure 2.3: Рис. 3

3. Проверил работу сайта, удалив перед этим зеленый баннер(рис.2.4)

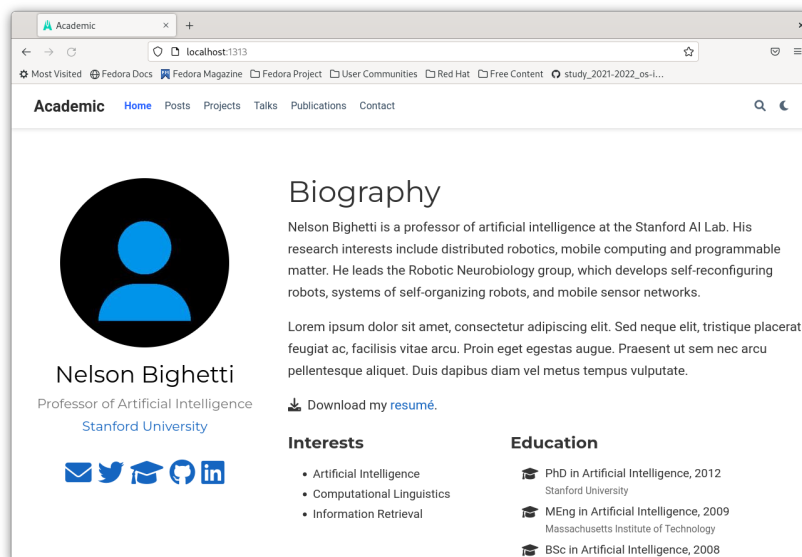


Figure 2.4: Рис. 4

#### 4. Перенес сайт на репозиторий(рис.2.5)

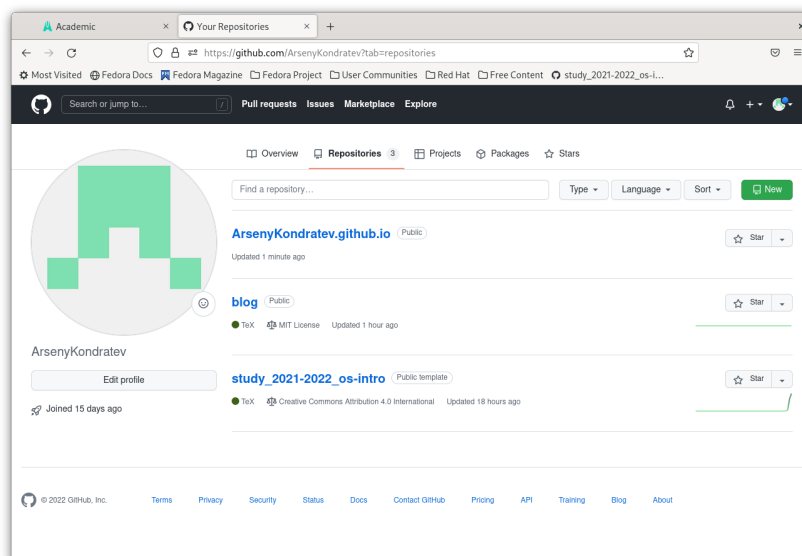
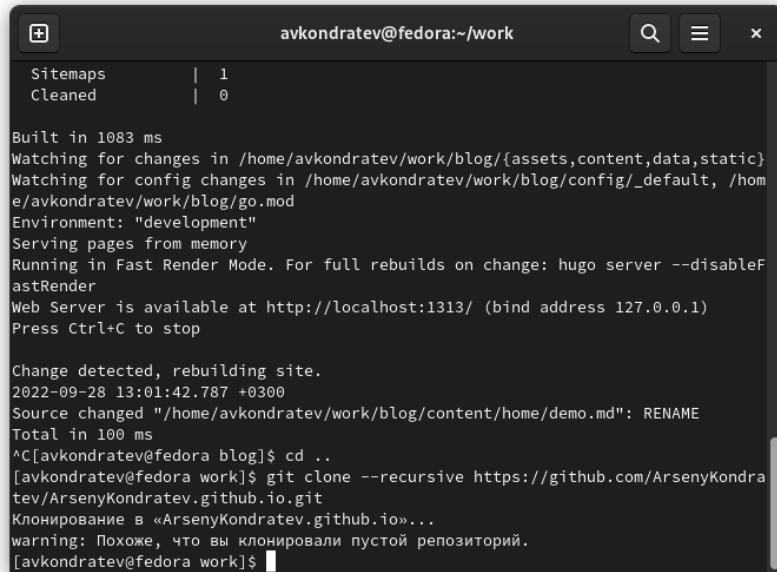


Figure 2.5: Рис. 5

Клонировал репозиторий с github(рис.2.6)



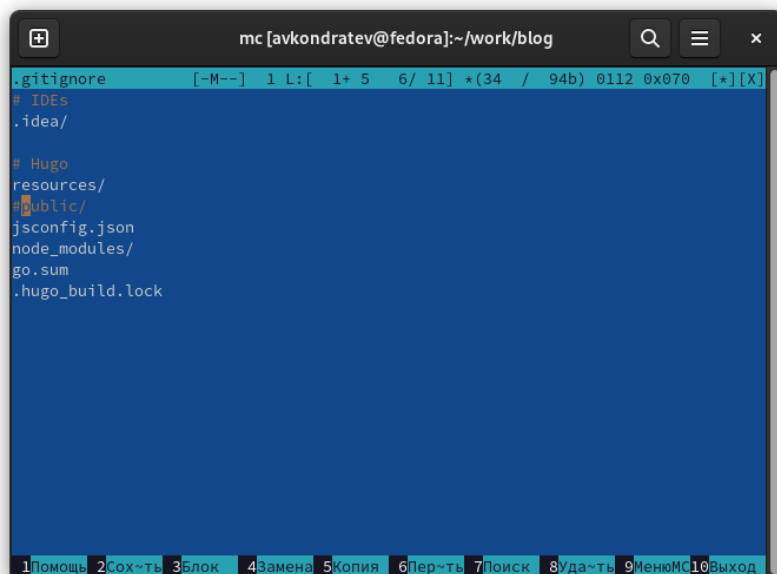
```
avkondratev@fedora:~/work
Sitemaps      | 1
Cleaned       | 0

Built in 1083 ms
Watching for changes in /home/avkondratev/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/avkondratev/work/blog/config/_default, /home/avkondratev/work/blog/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

Change detected, rebuilding site.
2022-09-28 13:01:42.787 +0300
Source changed "/home/avkondratev/work/blog/content/home/demo.md": RENAME
Total in 100 ms
^C[avkondratev@fedora blog]$ cd ..
[avkondratev@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/ArsenyKondratev/ArsenyKondratev.github.io.git
Клонирование в «ArsenyKondratev.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[avkondratev@fedora work]$
```

Figure 2.6: Рис. 6

5. Закомментировал public в gitignore(рис.2.7)



```
mc [avkondratev@fedora]:~/work/blog
.gitignore  [-M--]  1 L: [ 1+ 5 6/ 11] *(34 / 94b) 0112 0x070 [*][X]
# IDEs
.idea/

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

Figure 2.7: Рис. 7

6. Еще раз выполнил Hugo и в каталоге появились файлы(рис.2.8)

```
avkondratev@fedora:~/work/blog
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"
fatal: Failed to add submodule 'public'
[avkondratev@fedora blog]$ mc

[avkondratev@fedora blog]$ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
[avkondratev@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:ArsenyKondratev/ArsenyKondratev.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
[avkondratev@fedora blog]$
```

Figure 2.8: Рис. 8

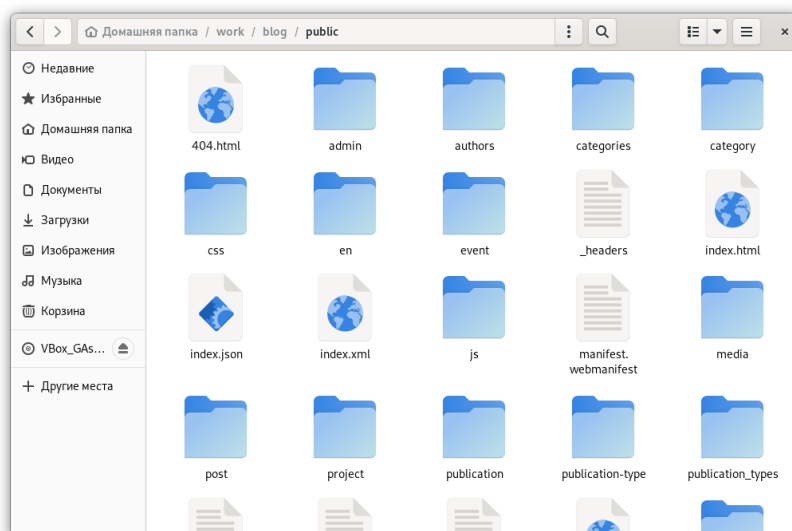
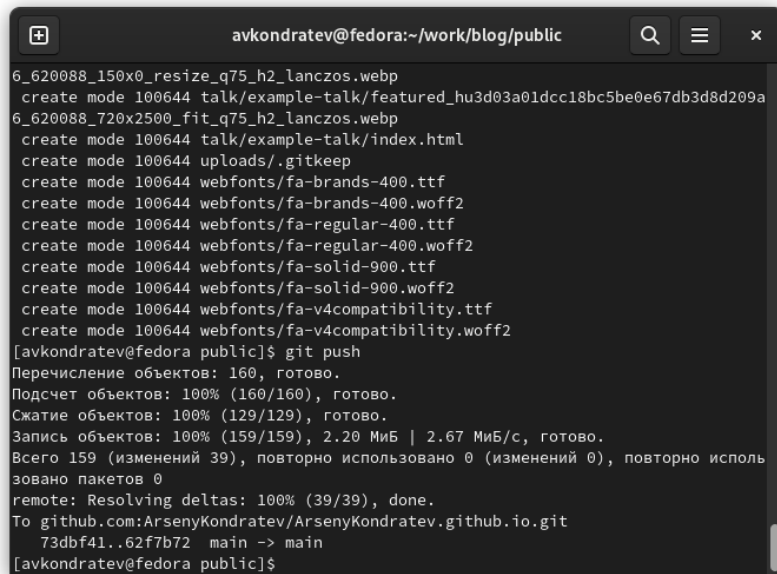


Figure 2.9: Появившиеся файлы

7. Запустил новые файлы с сайтом на github(рис.2.10)



A terminal window with a dark background and light text. The title bar shows the user 'avkondratev@fedora' and the directory '~/work/blog/public'. The terminal displays the output of a 'git push' command. It lists several files being created, including webp images, an index.html file, an uploads directory, and various font files (ttf and woff2). The output then shows the progress of pushing these files to a remote repository, including object counting, compression, and the final commit hash '73dbf41..62f7b72' being pushed to the 'main' branch.

```
6_620088_150x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a
6_620088_720x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/index.html
create mode 100644 uploads/.gitkeep
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
[avkondratev@fedora public]$ git push
Перечисление объектов: 100% (160/160), готово.
Подсчет объектов: 100% (160/160), готово.
Сжатие объектов: 100% (129/129), готово.
Запись объектов: 100% (159/159), 2.20 МиБ | 2.67 МиБ/с, готово.
Всего 159 (изменений 39), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно исполь
зовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (39/39), done.
To github.com:ArseyKondratev/ArseyKondratev.github.io.git
   73dbf41..62f7b72  main -> main
[avkondratev@fedora public]$
```

Figure 2.10: Рис. 9

## 3 Выводы

Я разместил на Github pages заготовки для персонального сайта