

Отчёт по индивидуальному проекту№1

Бутерин Арсений Геворгович

НБИбд-01-23

РУДН

Содержание

1. Цель работы
2. Задание
3. Выполнение индивидуального проекта
4. Выводы

Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

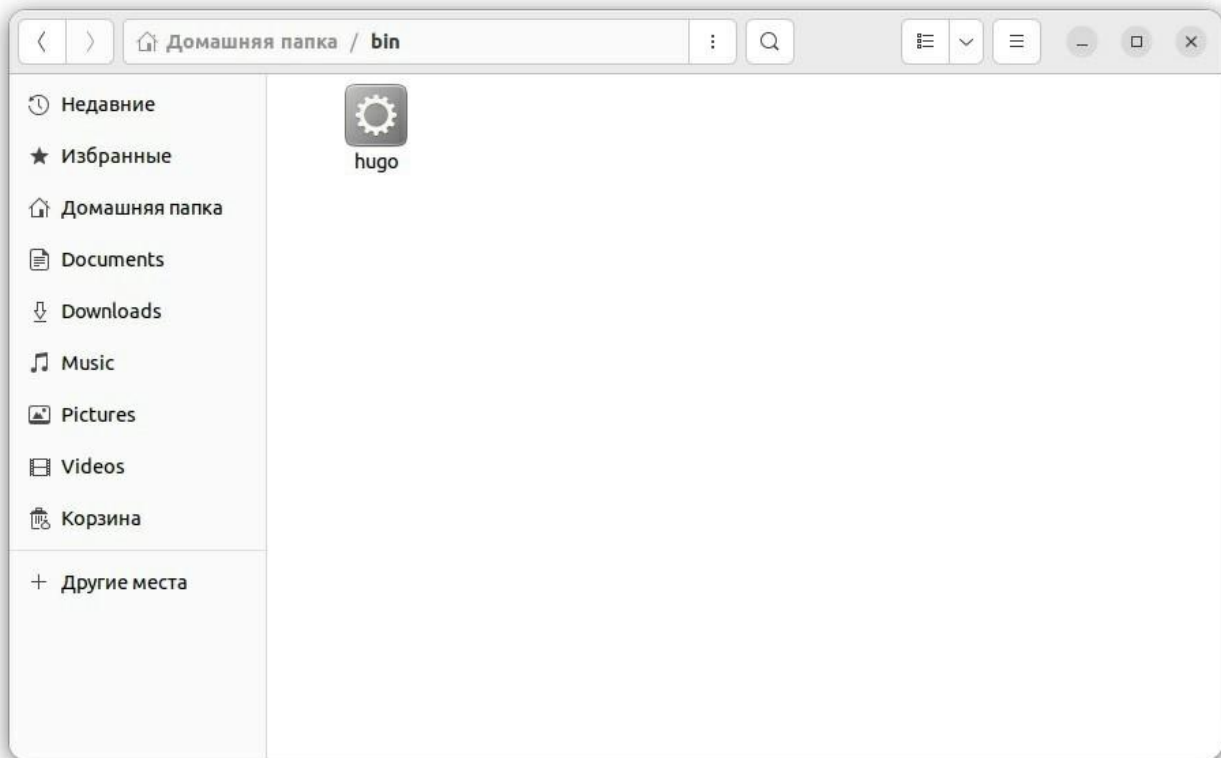
Задание

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

Выполнение индивидуального проекта

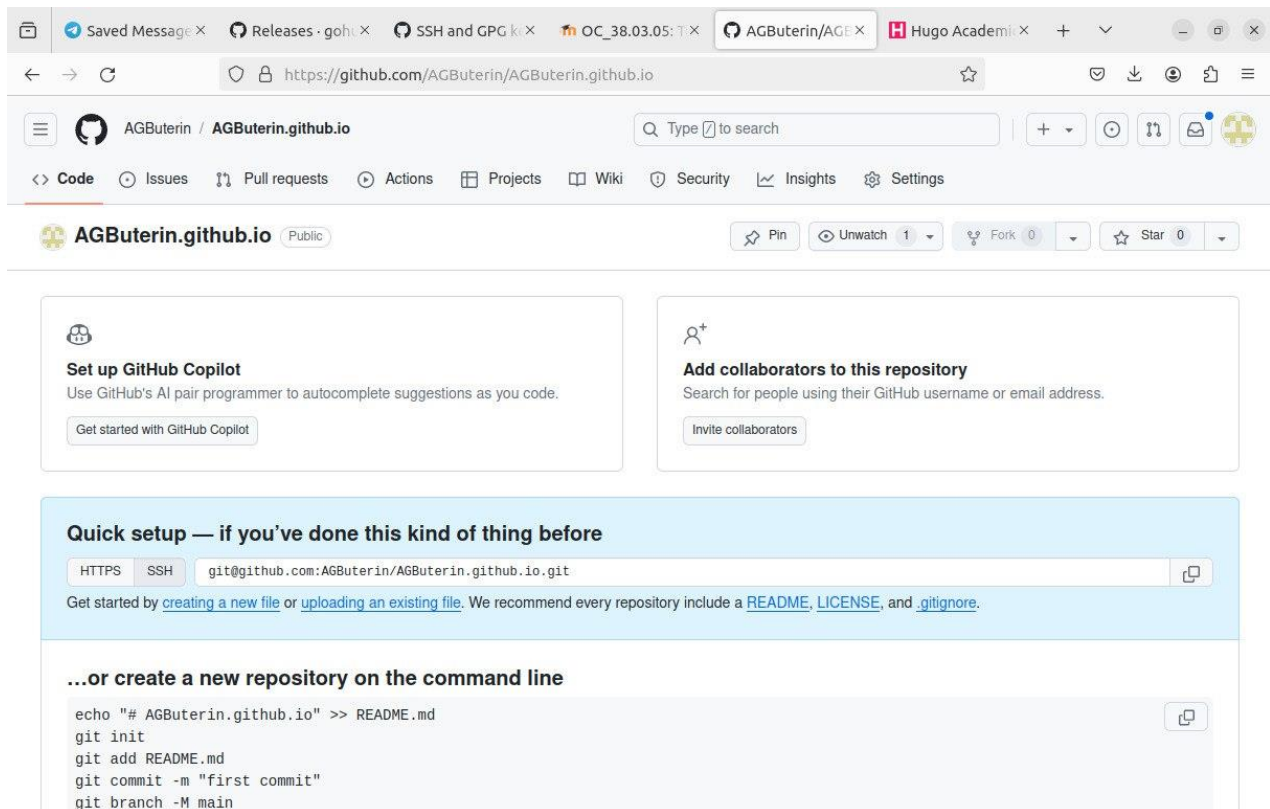
1. Установка необходимого ПО

Я скачал "Hugo extended", используя файлы GitHub из ТУИСа. Затем я создал папку "bin" и вставил файл hugo туда.



2. Скачивание шаблона темы сайта

Я создал репозиторий на GitHub "blog" и разместил там шаблон темы сайта



3. Размещение шаблона на хостинге git

Я клонировал созданный репозиторий на свой компьютер

```
agbuterin@agbuterin: ~  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Музыка  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Общедоступные  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Шаблоны  
agbuterin@agbuterin:~$ git clone --recursive git@github.com:AGButerin/AGButerin.  
github.io.git  
Клонирование в «AGButerin.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
agbuterin@agbuterin:~$ ls -l  
итого 52  
drwxrwxr-x  3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:49 AGButerin.github.io  
drwxrwxr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:05 bin  
drwxrwxr-x 10 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:45 blog  
drwx----- 4 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:42 snap  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Видео  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Документы  
drwxr-xr-x  3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:04 Загрузки  
drwxr-xr-x  3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 Изображения  
drwxrwxr-x  3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 'Индивидуальный проект'  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Музыка  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Общедоступные  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x  2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Шаблоны  
agbuterin@agbuterin:~$
```

Затем перенес клонированный репозиторий в папку "bin" и создал файл README.md

```
agbuterin@agbuterin: ~/blog
agbuterin@agbuterin:~/blog$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 12448 ms
Start building sites ...
hugo v0.133.1-47d00202e7e61769ce4d14691e43b27852c9cce4+extended linux/amd64 BuildDate=2024-08-26T13:58:46Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 18535 ms
agbuterin@agbuterin:~/blog$
```

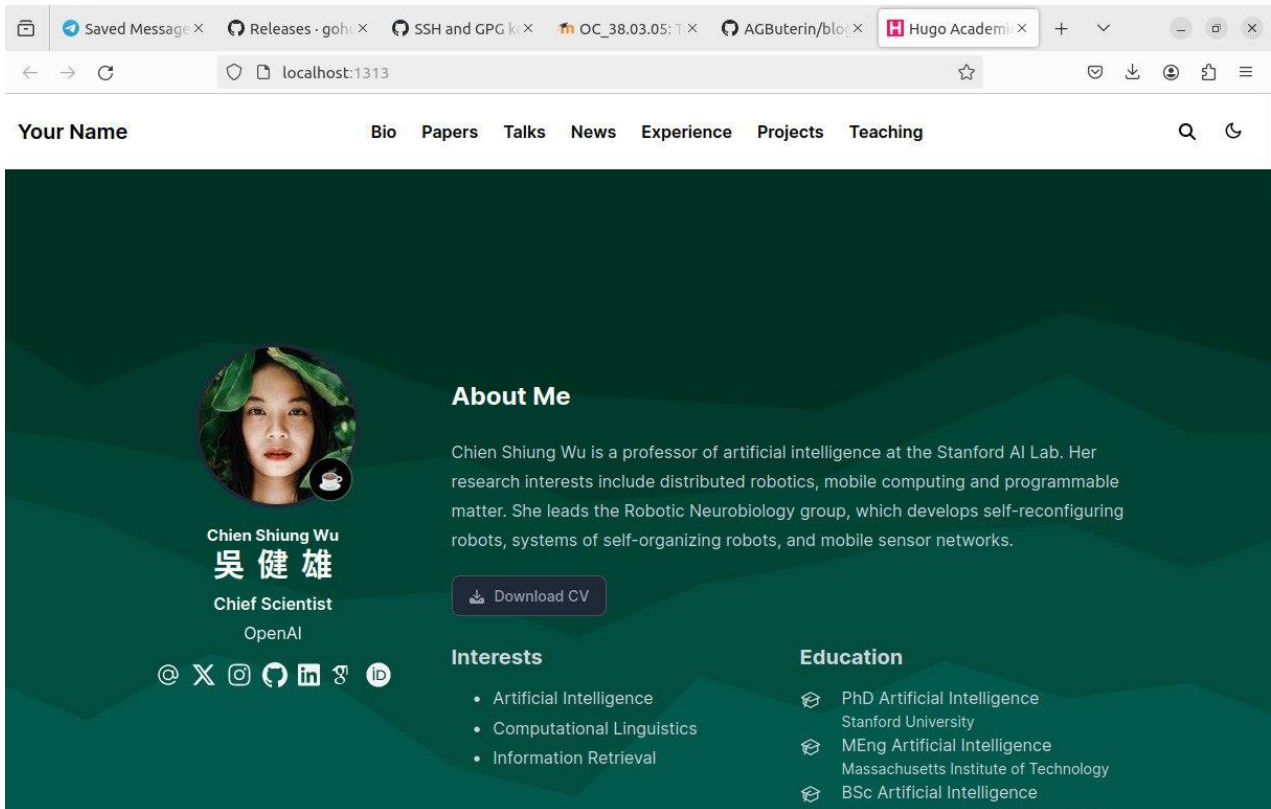
4. Установка параметра для URLs сайта
- Я запустил сервер

```
agbuterin@agbuterin: ~/blog
02133901-492e343c2a33/hugo.yaml, /home/agbuterin/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.133.1-47d00202e7e61769ce4d14691e43b27852c9cce4+extended linux/amd64 BuildDate=2024-08-26T13:58:46Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

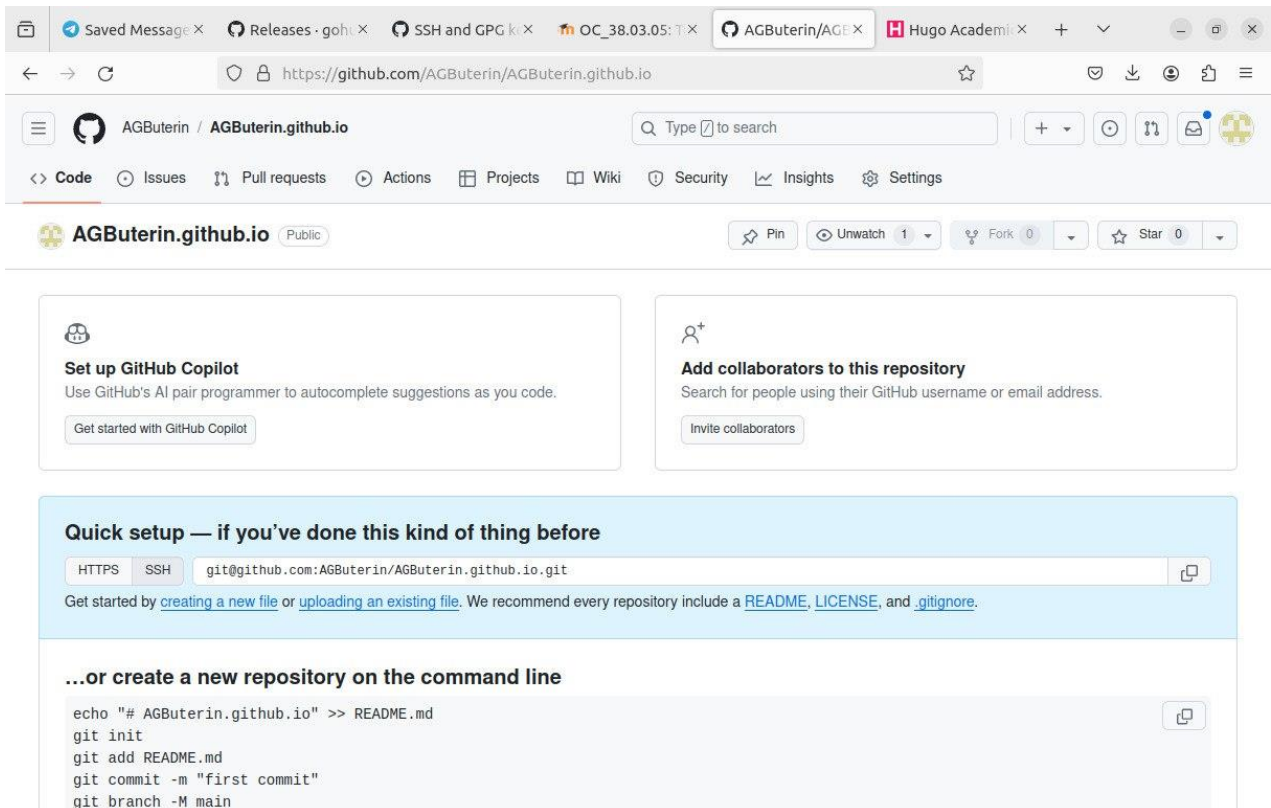
Built in 521 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Получившийся сайт



5. Размещение заготовки сайта на GitHub pages

Я создал репозиторий "AGButerin.github.io"



Клонирован репозиторий "AGButerin.github.io"


```
agbuterin@agbuterin: ~  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Музыка  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Общедоступные  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Шаблоны  
agbuterin@agbuterin:~$ git clone --recursive git@github.com:AGButerin/AGButerin.github.io.git  
Клонирование в «AGButerin.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
agbuterin@agbuterin:~$ ls -l  
итого 52  
drwxrwxr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:49 AGButerin.github.io  
drwxrwxr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:05 bin  
drwxrwxr-x 10 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:45 blog  
drwx----- 4 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:42 snap  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Видео  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Документы  
drwxr-xr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:04 Загрузки  
drwxr-xr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 Изображения  
drwxrwxr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 'Индивидуальный проект'  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Музыка  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Общедоступные  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Шаблоны  
agbuterin@agbuterin:~$
```

И активировал ветку "main"

```
agbuterin@agbuterin: ~/AGButerin.github.io  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Шаблоны  
agbuterin@agbuterin:~$ git clone --recursive git@github.com:AGButerin/AGButerin.github.io.git  
Клонирование в «AGButerin.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
agbuterin@agbuterin:~$ ls -l  
итого 52  
drwxrwxr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:49 AGButerin.github.io  
drwxrwxr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:05 bin  
drwxrwxr-x 10 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:45 blog  
drwx----- 4 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:42 snap  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Видео  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Документы  
drwxr-xr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:04 Загрузки  
drwxr-xr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 Изображения  
drwxrwxr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 'Индивидуальный проект'  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Музыка  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Общедоступные  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Шаблоны  
agbuterin@agbuterin:~$ cd AGButerin.github.io  
agbuterin@agbuterin:~/AGButerin.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
agbuterin@agbuterin:~/AGButerin.github.io$
```

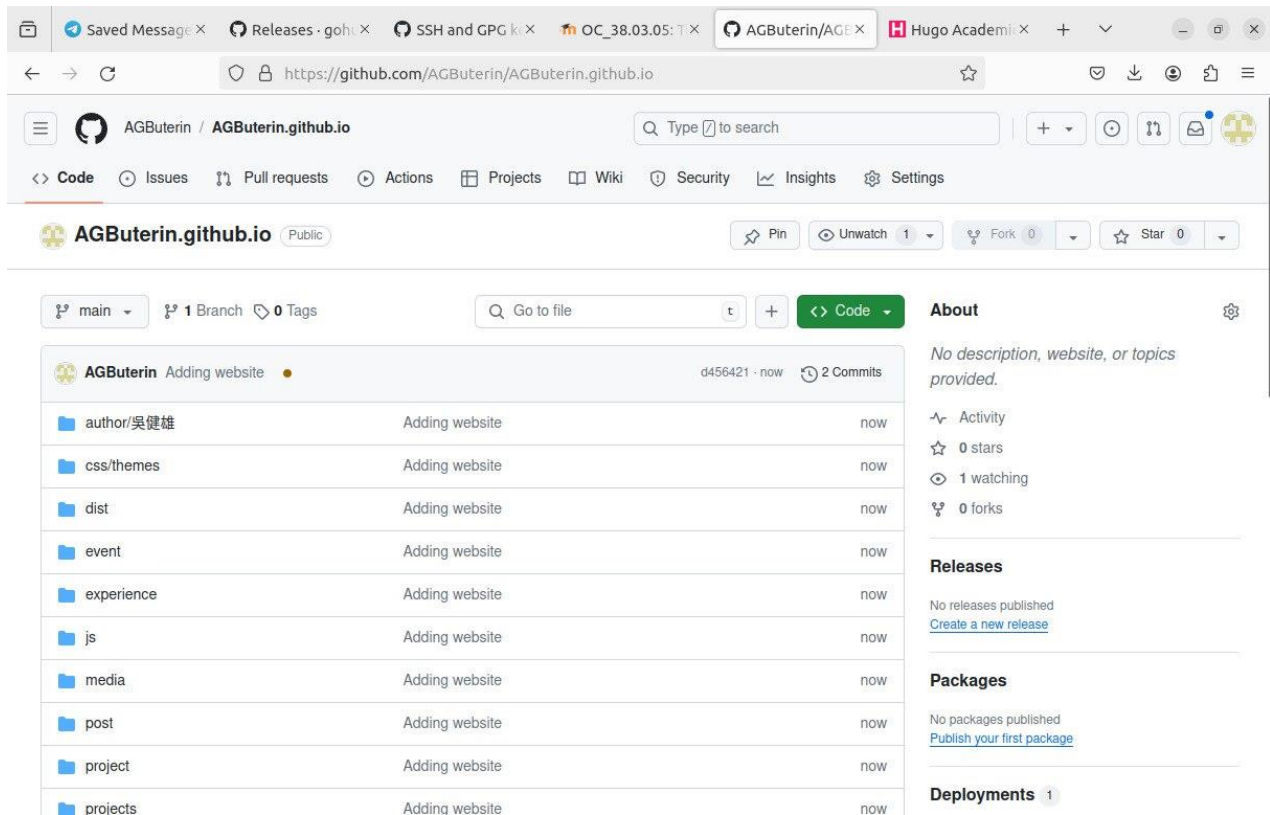
Запустил сервер так, чтобы он был виден всем

```
agbuterin@agbuterin: ~/blog
agbuterin@agbuterin:~/blog$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 12448 ms
Start building sites ...
hugo v0.133.1-47d00202e7e61769ce4d14691e43b27852c9cce4+extended linux/amd64 BuildDate=2024-08-26T13:58:46Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 18535 ms
agbuterin@agbuterin:~/blog$
```

Добавил все файлы в ранее созданный репозиторий



Выводы

Я научился размещать заготовки для своего сайта на GitHub pages