Индивидуальный проект Часть № 1 Операционные системы

Бутерин Арсений Геворгович НБИбд-01-23 РУДН

Содержание

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

1. Цель работы

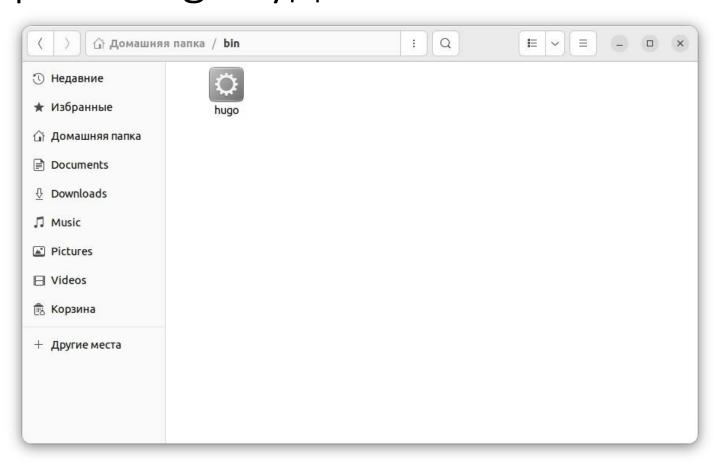
Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

2. Задание

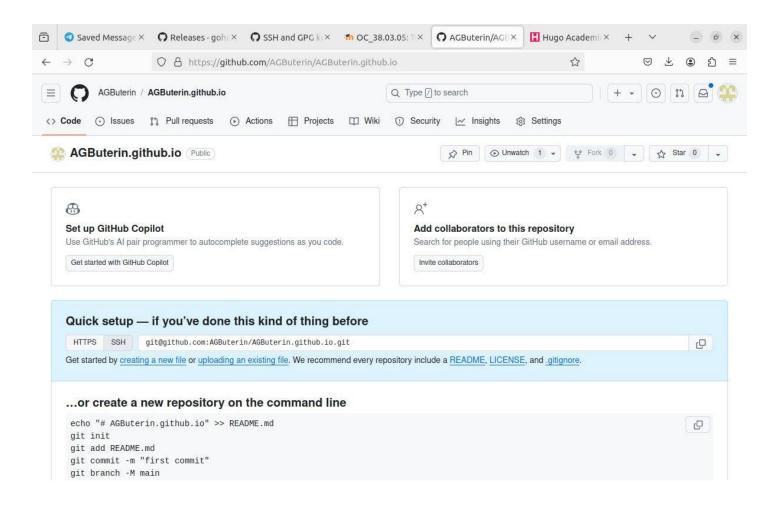
- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

3. Выполнение индивидуального проекта

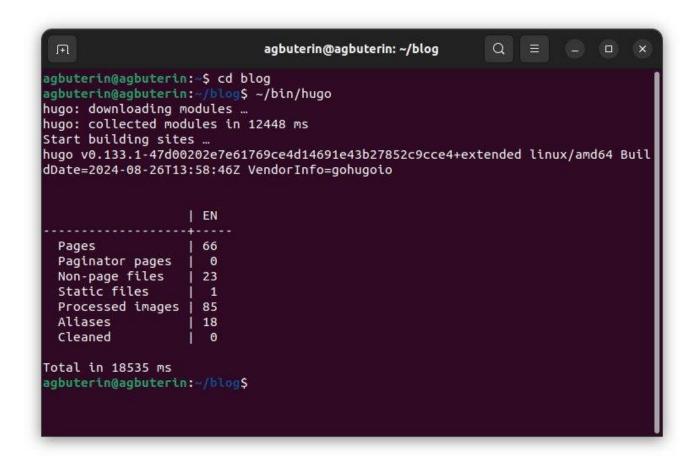
Я скачал "Hugo extended", используя файлы GitHub из ТУИСа. Затем я создал папку "bin" и вставил файл hugo туда.



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



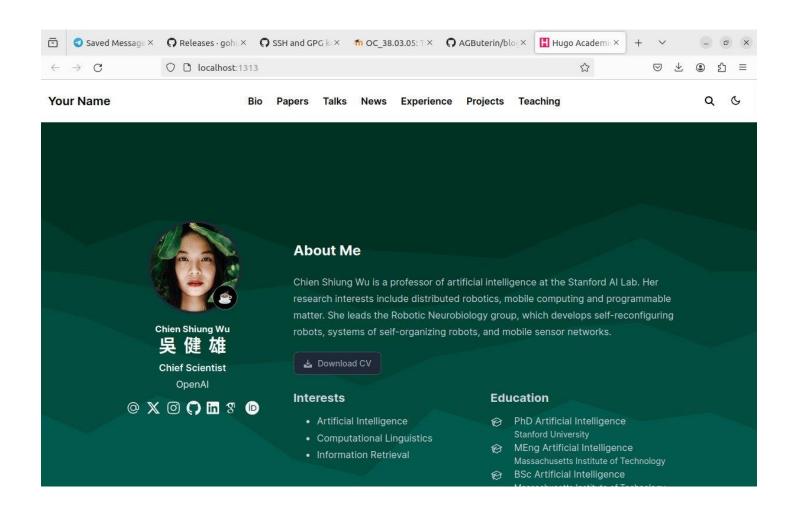
Я склонировал созданный репозиторий на свой компьютер



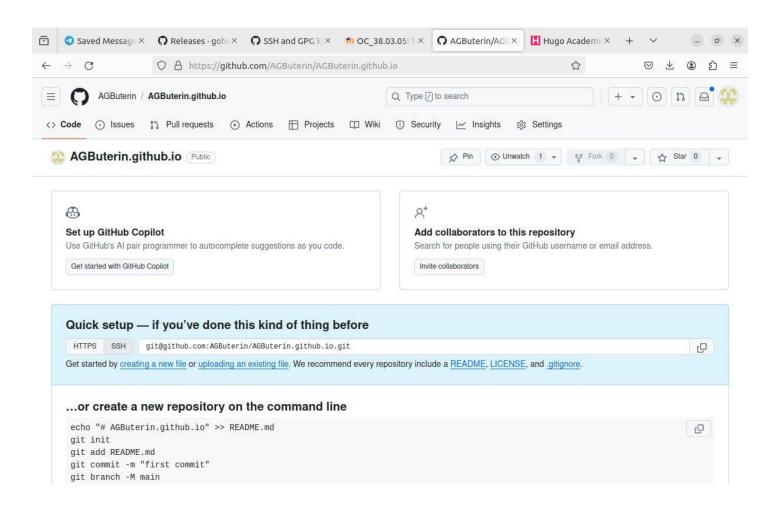
Я запустил сервер

```
agbuterin@agbuterin: ~/blog
02133901-492e343c2a33/hugo.yaml, /home/agbuterin/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.133.1-47d00202e7e61769ce4d14691e43b27852c9cce4+extended linux/amd64 Buil
dDate=2024-08-26T13:58:46Z VendorInfo=gohugoio
                    | EN
  Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files
  Processed images | 85
  Aliases
                    | 18
                    1 0
  Cleaned
Built in 521 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
Web Server is available at <a href="http://localhost:1313/">http://localhost:1313/</a> (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Получившийся сайт



Я создал репозиторий "AGButerin.github.io"



Клонированил 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-х 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 amr 28 17:49 AGButerin.github.io
drwxrwxr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:05 bin
drwxrwxr-x 10 agbuterin agbuterin 4096 amr 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 amr 28 17:04 Загрузки
drwxr-xr-x 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 Изображения
drwxrwxr-х 3 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 17:42 Чиндивидуальный 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-х 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Шаблоны
 gbuterin@agbuterin:~$
```

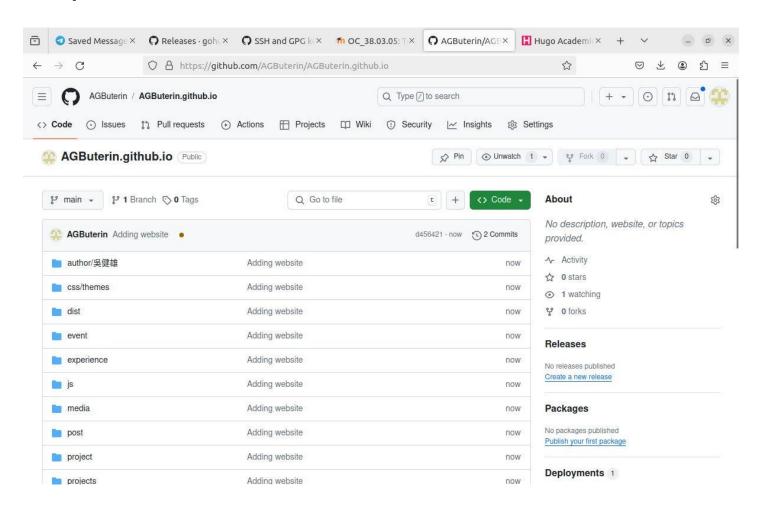
И активировал ветку "main"

```
agbuterin@agbuterin: ~/AGButerin.github.io □ = □
drwxr-xr-x 2 agbuterin agbuterin 4096 авг 28 16:41 Маблоны
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 amr 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-х 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-х 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»
 gbuterin@agbuterin:~/AGButerin.github.io$
```

Запустил сервер так, чтобы он был виден всем

```
agbuterin@agbuterin: ~/blog/public
agbuterin@agbuterin:~/blog$ cat .gitignore
cat: .gitignore: Нет такого файла или каталога
agbuterin@agbuterin:~/blog$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.133.1-47d00202e7e61769ce4d14691e43b27852c9cce4+extended linux/amd64 Buil
dDate=2024-08-26T13:58:46Z VendorInfo=gohugoio
                   | EN
  Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files
  Static files
  Processed images | 85
  Aliases
                   | 18
  Cleaned
                   1 0
Total in 595 ms
agbuterin@agbuterin:~/blog$ cd public
agbuterin@agbuterin:~/blog/public$ git remote -v
origin git@github.com:AGButerin/AGButerin.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:AGButerin/AGButerin.github.io.git (push)
 gbuterin@agbuterin:~/blog/public$
```

Добавил все файлы в раннее созданный репозиторий



4. Выводы

Я научился размещать заготовки для своего сайта на GitHub pages