

Отчёт по первому этапу индивидуального проекта

Сафин Андрей Алексеевич

Содержание

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

Список иллюстраций

3.1	Установка hugo	7
3.2	Репозиторий blog	8
3.3	Клонирование репозитория	8
3.4	Выполнение hugo server	9
3.5	Запуск веб-страницы	9
3.6	Репозиторий aasafin.github.io	10
3.7	Клонирование репозитория	11
3.8	Изменение .gitignore и добавление субмодуля	11
3.9	Выполнение hugo	12
3.10	Сохранение на github	13
3.11	Рабочая страница	14

Список таблиц

1 Цель работы

Освоение методов создания сайтов с hugo и github.

2 Задание

Создание рабочего шаблона сайта с помощью github и hugo.

3 Выполнение работы

Был установлен hugo (рис. 3.1), создан репозиторий для блога с помощью шаблона (рис. 3.2), затем клонирован на виртуальную машину (рис. 3.3).

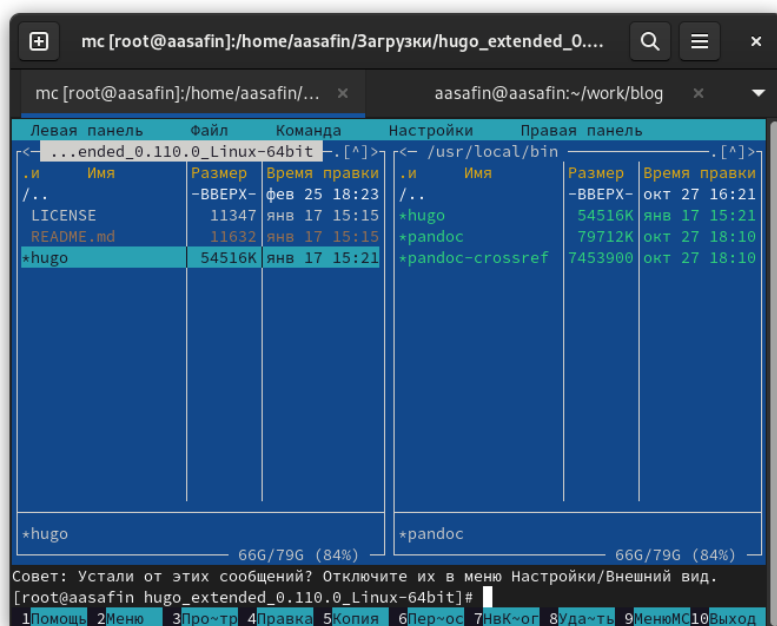


Рис. 3.1: Установка hugo

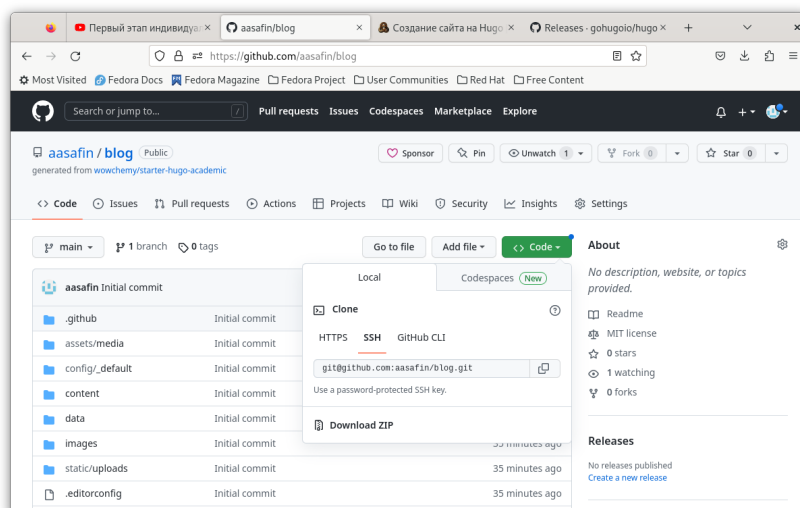


Рис. 3.2: Репозиторий blog

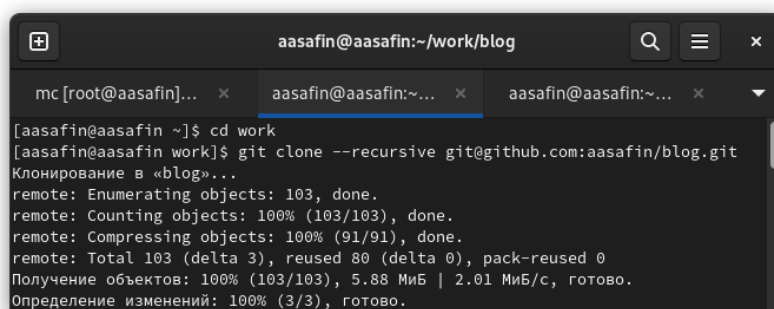


Рис. 3.3: Клонирование репозитория

С помощью команды `hugo server` (рис. 3.4) была создана веб-страница (рис. 3.5).


```
aasafin@aasafin:~/work/blog
[aasafin@aasafin blog]$ hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+ EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 4912 ms
Watching for changes in /home/aasafin/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /home/aasafin/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/aasafin/work/blog/gom
od
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
^C
[aasafin@aasafin blog]$
[aasafin@aasafin blog]$
```

Рис. 3.4: Выполнение hugo server

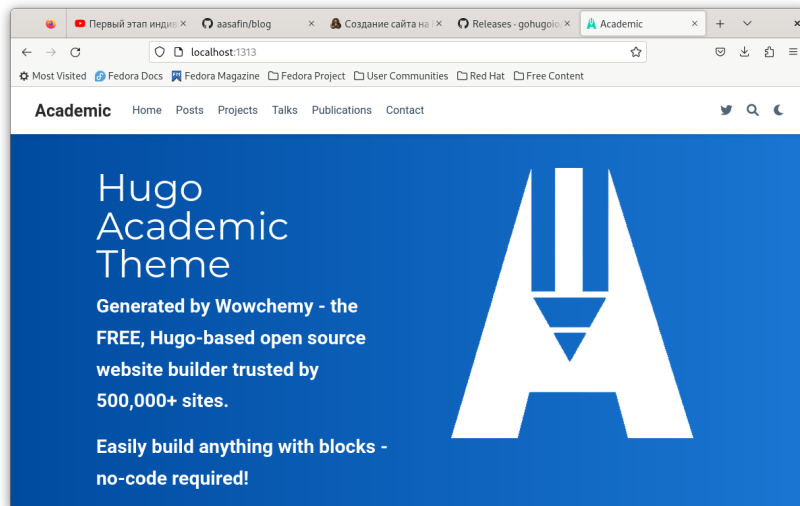


Рис. 3.5: Запуск веб-страницы

Далее веб-страница была выгружена в сеть. Для этого был создан пустой репозиторий с будущим адресом страницы (рис. 3.6) и клонирован на компьютер (рис. 3.7). Затем был изменен файл `.gitignore` для того, чтоб можно было добавить субмодуль в папку `public` первоначального репозитория (рис. 3.8).

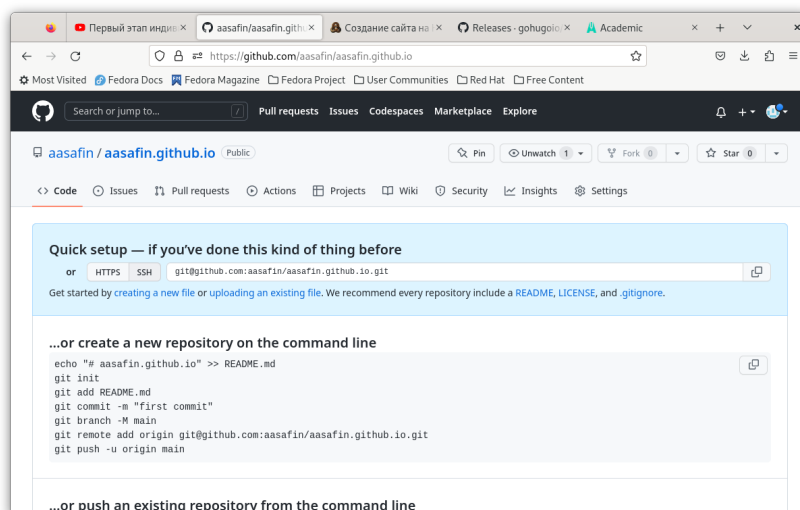
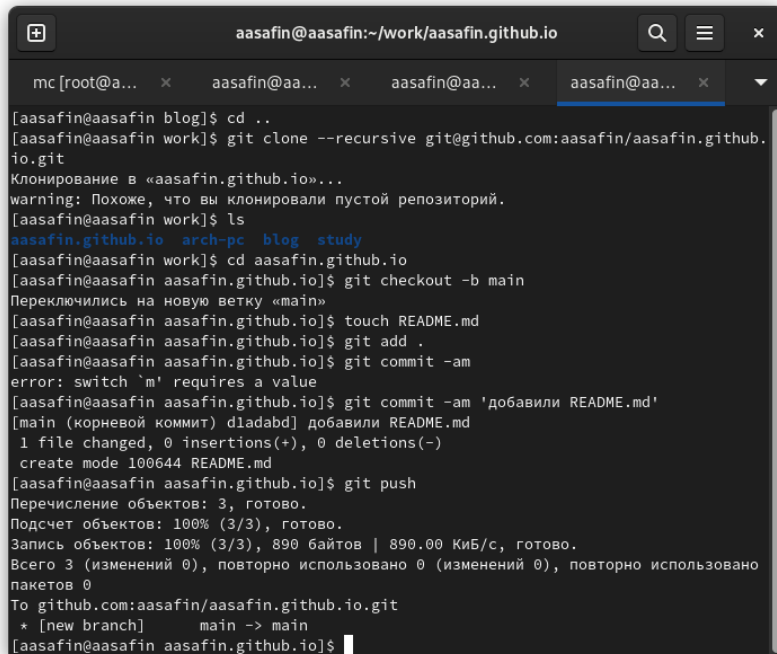
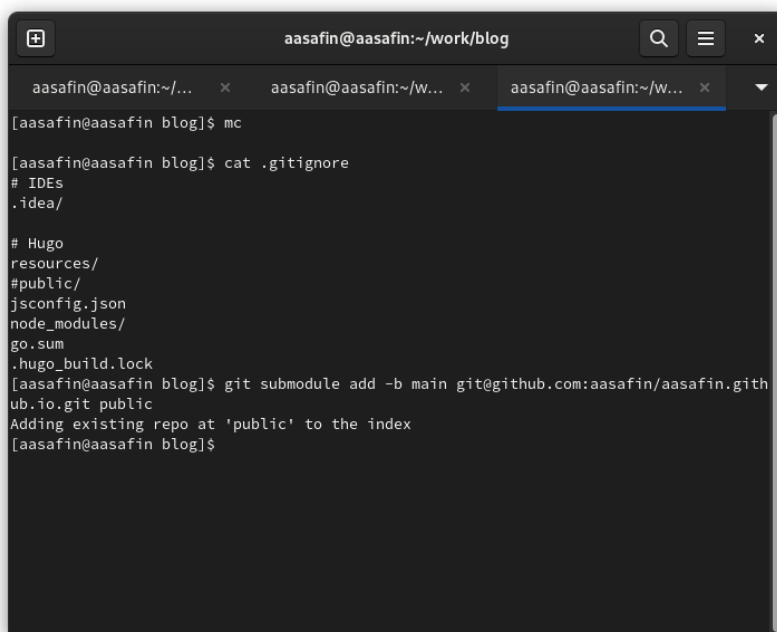


Рис. 3.6: Репозиторий aasafin.github.io



```
aasafin@aasafin:~/work/aasafin.github.io
mc [root@a... x aasafin@aa... x aasafin@aa... x aasafin@aa... x
[aasafin@aasafin blog]$ cd ..
[aasafin@aasafin work]$ git clone --recursive git@github.com:aasafin/aasafin.github.io.git
Клонирование в «aasafin.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[aasafin@aasafin work]$ ls
aasafin.github.io arch-pc blog study
[aasafin@aasafin work]$ cd aasafin.github.io
[aasafin@aasafin aasafin.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[aasafin@aasafin aasafin.github.io]$ touch README.md
[aasafin@aasafin aasafin.github.io]$ git add .
[aasafin@aasafin aasafin.github.io]$ git commit -am
error: switch 'm' requires a value
[aasafin@aasafin aasafin.github.io]$ git commit -am 'добавили README.md'
[main (корневой коммит) d1adabd] добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[aasafin@aasafin aasafin.github.io]$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 890 байтов | 890.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:aasafin/aasafin.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[aasafin@aasafin aasafin.github.io]$
```

Рис. 3.7: Клонирование репозитория

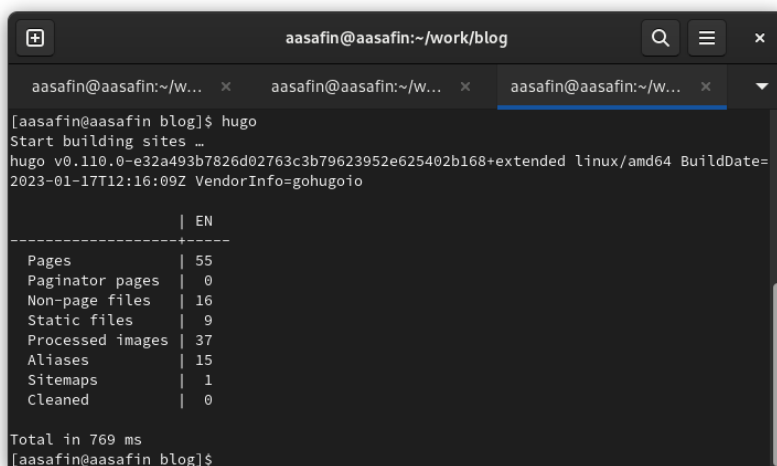


```
aasafin@aasafin:~/work/blog
aasafin@aasafin:~/... x aasafin@aasafin:~/w... x aasafin@aasafin:~/w... x
[aasafin@aasafin blog]$ mc
[aasafin@aasafin blog]$ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

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

Рис. 3.8: Изменение .gitignore и добавление субмодуля

После чего была выполнена команда `hugo` (рис. 3.9), изменения были сохранены на github (рис. 3.10).



```
aasafin@aasafin:~/work/blog
[aasafin@aasafin blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=
2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+ EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 769 ms
[aasafin@aasafin blog]$
```

Рис. 3.9: Выполнение hugo

```
aasafin@aasafin:~/work/blog/public

create mode 100644 tag/demo/page/1/index.html
create mode 100644 tag/source-themes/index.html
create mode 100644 tag/source-themes/index.xml
create mode 100644 tag/source-themes/page/1/index.html
create mode 100644 tag/开源/index.html
create mode 100644 tag/开源/index.xml
create mode 100644 tag/开源/page/1/index.html
create mode 100644 tags/index.html
create mode 100644 tags/index.xml
create mode 100644 tags/page/1/index.html
create mode 100644 talk/example-talk/featured.jpg
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a6_62008
8_150x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a6_62008
8_720x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/index.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
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
[aasafin@aasafin public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.88 Миб | 4.18 Миб/с, готово.
Всего 236 (изменений 56), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано
пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (56/56), done.
To github.com:aasafin/aasafin.github.io.git
   dladabd..3bbc3d7  main -> main
[aasafin@aasafin public]$
```

Рис. 3.10: Сохранение на github

Итого, сайт готов к работе (рис. 3.11).

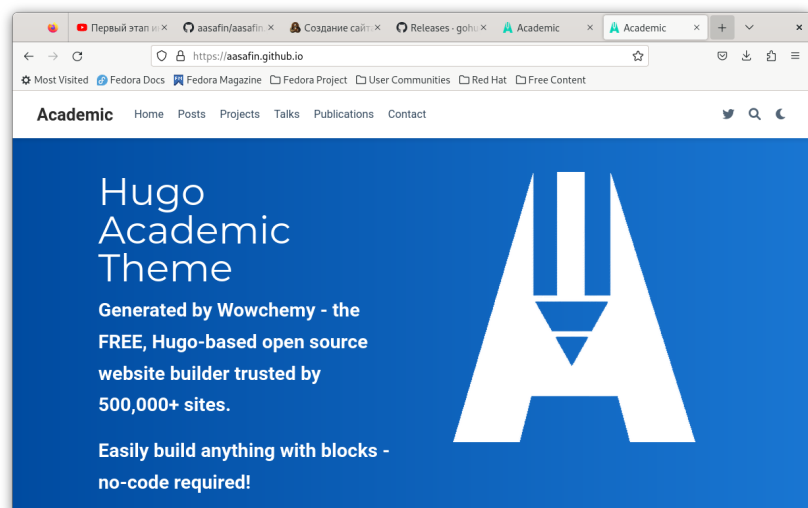


Рис. 3.11: Рабочая страница

4 Выводы

Первоначальные действия по созданию сайта были произведены успешно.