

Индивидуальный проект

Этап 1

Никифоров Георгий Сергеевич

Ход работы

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	20
	Список литературы	21

Список иллюстраций

4.1	Создание репозитория сайта	8
4.2	git clone	9
4.3	Проверка	10
4.4	Удаление овсянки	11
4.5	Hugo server	12
4.6	Сайт по локалке	13
4.7	rep.github.io	14
4.8	Ветка main	15
4.9	Submodule	16
4.10	Комментирование	16
4.11	Submodule!	17
4.12	git push	18
4.13	САЙТБИЛНСАТЙ МОЙСАЙТИК	19

Список таблиц

1 Цель работы

Создать сайт, привязанный к созданным репозиториям

2 Задание

3 Теоретическое введение

4 Выполнение лабораторной работы

Создал репозиторий для сайта

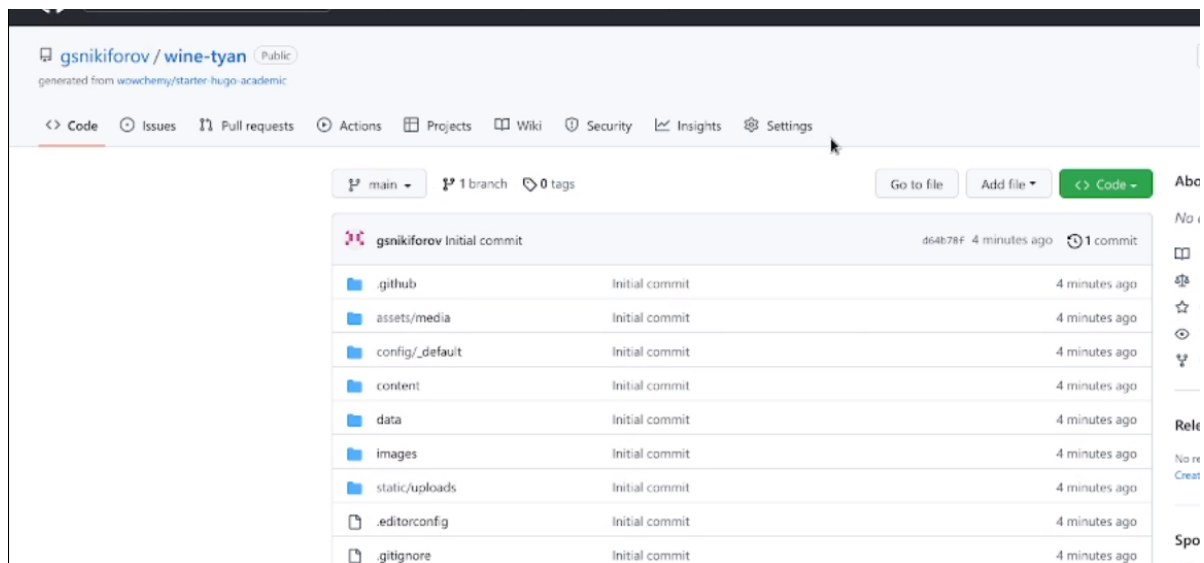


Рис. 4.1: Создание репозитория сайта

Клонировал его на ПК


```
gsnikiforov@dk5n59: ~/wine-tyan
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 5.88 МиБ | 4.53 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
gsnikiforov@dk5n59 ~ $ cd wine-tyan
gsnikiforov@dk5n59 ~/wine-tyan $ ls -l
итого 240
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 258 фев 22 15:43 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 assets
drwxr-xr-x 3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 config
drwxr-xr-x 9 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 content
drwxr-xr-x 4 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 data
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 452 фев 22 15:43 go.mod
drwxr-xr-x 2 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 images
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 1078 фев 22 15:43 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 480 фев 22 15:43 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 222122 фев 22 15:43 preview.png
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 4058 фев 22 15:43 README.md
drwxr-xr-x 3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 static
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 1388 фев 22 15:43 theme.toml
gsnikiforov@dk5n59 ~/wine-tyan $
```

Рис. 4.2: git clone

Проверил файлы

```
Aliases      | 15
Sitemaps     | 1
Cleaned      | 0

Total in 8940 ms
gsnikiforov@dk5n59 ~/wine-tyan $ ls -l
итого 246
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 258 фев 22 15:43 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:48 assets
drwxr-xr-x 3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 config
drwxr-xr-x 9 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 content
drwxr-xr-x 4 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 data
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 452 фев 22 15:43 go.mod
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 1343 фев 22 15:45 go.sum
drwxr-xr-x 2 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 images
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 1078 фев 22 15:43 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 480 фев 22 15:43 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 222122 фев 22 15:43 preview.png
drwxr-xr-x 22 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:48 public
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 4058 фев 22 15:43 README.md
drwxr-xr-x 3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:45 resources
drwxr-xr-x 3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:43 static
-rw-r--r-- 1 gsnikiforov studsci 1388 фев 22 15:43 theme.toml
gsnikiforov@dk5n59 ~/wine-tyan $
```

Рис. 4.3: Проверка

Удалил паблик

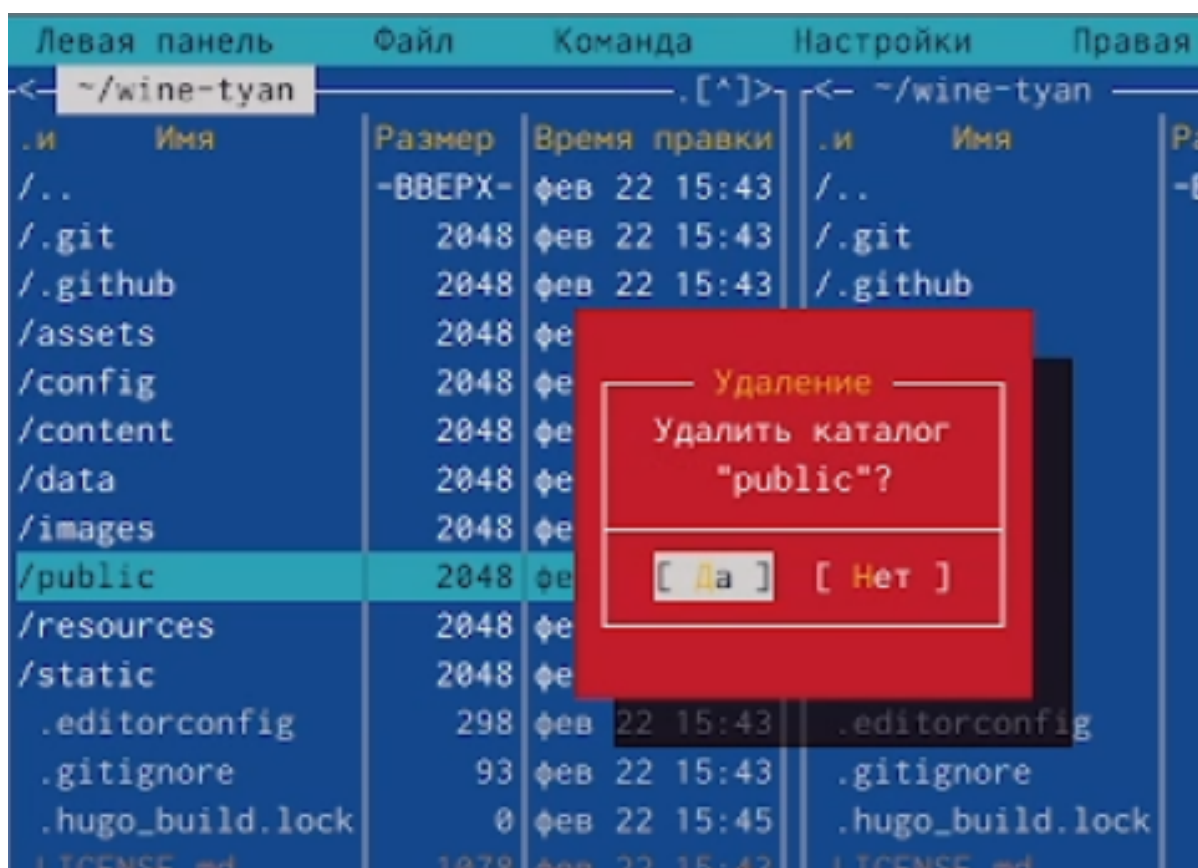


Рис. 4.4: Удаление овсянки

Вызвал хюго сервер

```
Static files      | 9
Processed images | 43
Aliases          | 15
Sitemaps         | 1
Cleaned          | 0

Built in 799 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/s/gsnikiforov/wine-tyan/{
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@v5.7.1-0.20221127215619-5
8b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/s/gsnikiforov/wine
-tyan/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github
.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58
b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/s/gsnikiforov/wine-tyan/g
o.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
astRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 4.5: Hugo server

Получил локалхост

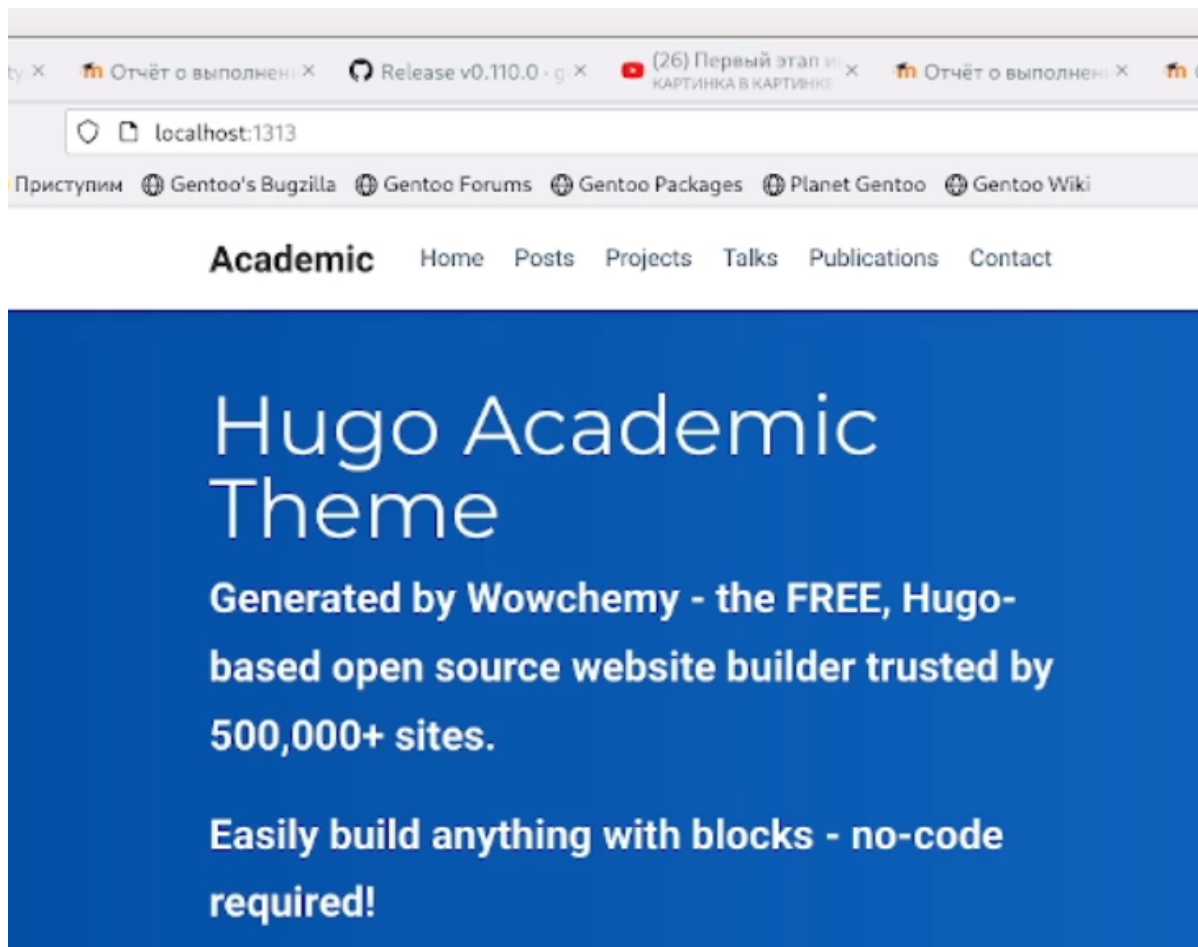


Рис. 4.6: Сайт по локалке

Создаем пустой доп репозиторий с основными файлами сайта

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 *

gsnikiforov ▾

Repository name *

gsnikiforov.github.io ✓

Great repository names are `gsnikiforov.github.io` is available. Inspiration? How about `psychic-fiesta`?

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.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Рис. 4.7: rep.github.io

Создал в репозитории текст файл и подключил репозиторий к основной ветке

```

fatal: репозиторий «recursive» не существует
gsnikiforov@dk5n59 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:gsnikiforov/gsn
ikiforov.github.io.git
Клонирование в «gsnikiforov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
gsnikiforov@dk5n59 ~/work $ ls -l
< всего 8
drwxr-xr-x  8 gsnikiforov studsci 2048 дек 22 14:47 arch-pc
drwxr-xr-x  3 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 16:06 gsnikiforov.github.io
drwxr-xr-x  3 gsnikiforov studsci 2048 окт 27 11:18 study
drwxr-xr-x 11 gsnikiforov studsci 2048 фев 22 15:49 wine-tyan
gsnikiforov@dk5n59 ~/work $ cd gsnikiforov.github.io
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/gsnikiforov.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/gsnikiforov.github.io $ touch README.md
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/gsnikiforov.github.io $ git add .
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/gsnikiforov.github.io $ git commit -am "Добавили egef
eer"
git: «commit» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
    commit
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/gsnikiforov.github.io $

```

Рис. 4.8: Ветка main

Объединил репозитории по ветке main


```

gsnikiforov@dk5n59 ~/work/gsnikiforov.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 235 байтов | 235.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:gsnikiforov/gsnikiforov.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/gsnikiforov.github.io $ cd ..
gsnikiforov@dk5n59 ~/work $ cd wine-tyan
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/s/gsnikiforov/work/wine-tyan
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ git submodule add -b main git@github.com:gsnikiforov/gsnikiforov.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/s/gsnikiforov/work/wine-tyan/public»...

```

Рис. 4.9: Submodule

Закомментировал public

```

gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ mc

gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ git submodule add -b main git@github.com:gsnikiforov/gsnikiforov.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $

```

Рис. 4.10: Комментирование

Объединил по мейн ветке с учетом игнорирования паблик

```
.hugo_build.lock
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ git submodule add -b main git@github.com:gsnikiforov/gsnikiforov.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ ~/bin/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 | 55
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 4387 ms
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan $ cd public/
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan/public $
```

Рис. 4.11: Submodule!

git pushнул

```
create mode 100644 talk/example-talk/featured_image_620088_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
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 МиБ | 3.77 МиБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.
To github.com:gsnikiforov/gsnikiforov.github.io.git
   304bf00..80a4e14  main -> main
gsnikiforov@dk5n59 ~/work/wine-tyan/public $
```

Рис. 4.12: git push

САЙТЁ!!!!!!!!!!

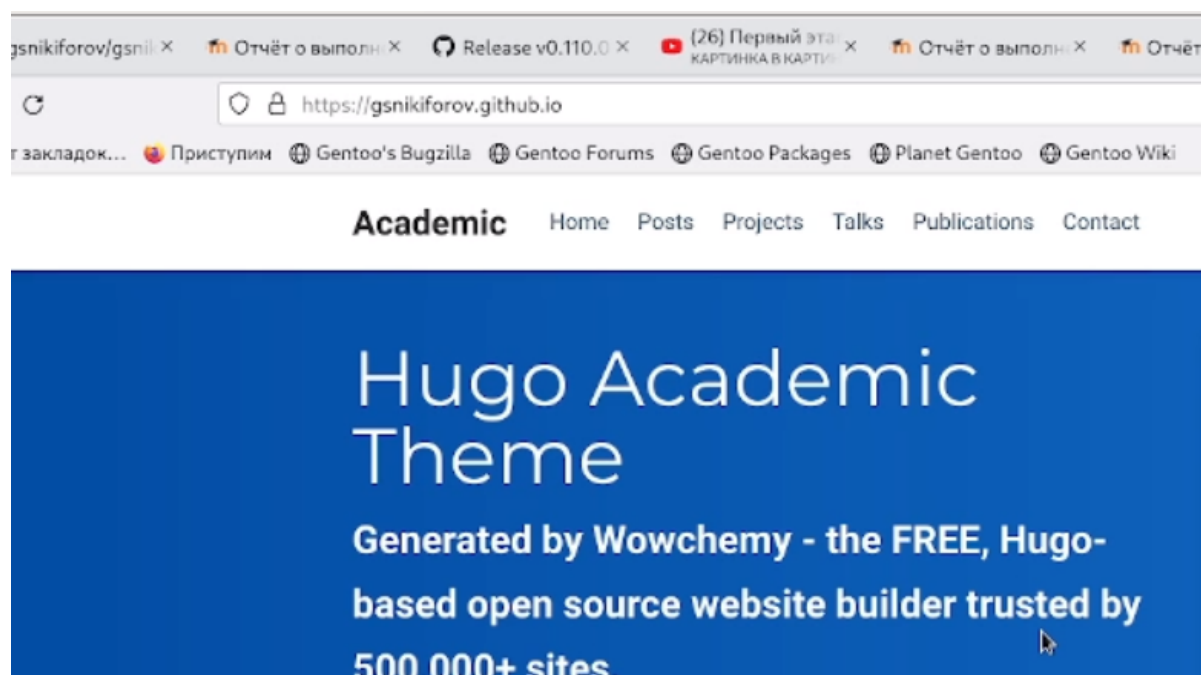


Рис. 4.13: САЙТБІЛНСАТІЙ МОЙСАЙТИК

5 Выводы

Сделал локальный сайт объединенный с репозиториями, научился этому))))))

Список литературы