

Этап проекта №1

Дисциплина: архитектура компьютера

Алехин Давид Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

4.1	Репозиторий	8
4.2	Сервер	9
4.3	Сайт	9
4.4	Создаю подрепозиторий	9
4.5	Клонирую подрепозиторий	10
4.6	URL	10
4.7	Запуск сайта	10
4.8	Отправляю изменения	11

Список таблиц

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 Теоретическое введение

4 Выполнение лабораторной работы

Для начала устанавливаю hugo_extended из официального репозитория с помощью команды wget, после распаковываю и переносю в файл /usr/local/bin (забыл сделать скрин).

Добавляю себе в git репозиторий с будущей страничкой сайта и синхронизирую (рис. 4.1).

```
david_aliokhin@fedora:~/work/blog$ git clone --recursive git@github.com:davidaiokhin/site.git
Клонирование в «site»...
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.4)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvV6TuJJhpZisF/zLDA0zPMSvHdKr4Uvc0qU.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 98, done.
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.
remote: Compressing objects: 100% (84/84), done.
remote: Total 98 (delta 5), reused 75 (delta 1), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 МБ | 1.01 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
```

Рис. 4.1: Репозиторий

Далее перехожу в репозиторий и запускаю сервер (рис. 4.2).


```
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$ hugo server
Watching for config changes in /home/david_aliokhin/{.cache,work}
Watching for config changes in /home/david_aliokhin/work/blog/site/config/_default, /home/david_aliokhin/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d31adfedd40b/config.yaml, /home/david_aliokhin/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/david_aliokhin/work/blog/site/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio

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

Рис. 4.2: Сервер

Перехожу на сайт (рис. 4.3).

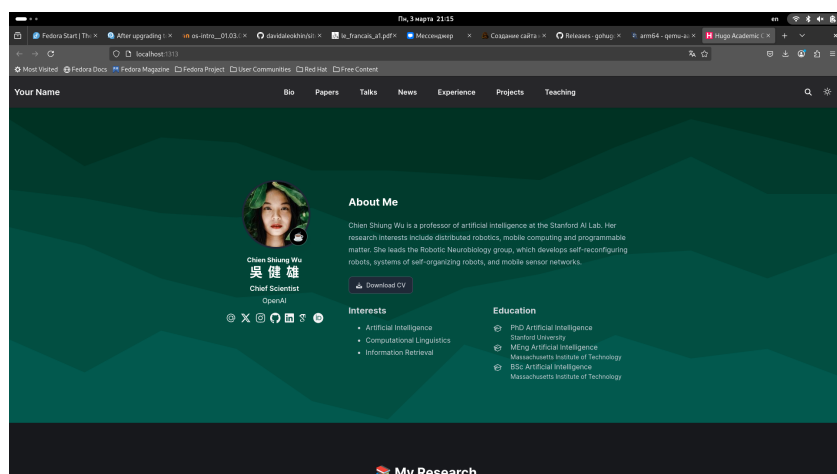


Рис. 4.3: Сайт

Создаю подрепозиторий для сайта (рис. 4.4).

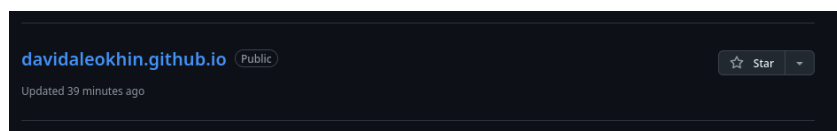


Рис. 4.4: Создаю подрепозиторий

Клонирую подрепозиторий для сайта (рис. 4.5).

```
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$ git submodule add git@github.com:davidaleokhin/davidaleokhin.github.io.git
Клонирование в «/home/david_aliokhin/work/blog/site/davidaleokhin.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
fatal: Вы на ветке, которую еще не создали
fatal: unable to checkout submodule 'davidaleokhin.github.io'
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$ mc
```

Рис. 4.5: Клонирову подрепозиторий

Меняю URL (рис. 4.6).

```
# Guide: https://docs.hugoblox.com/tutorial/
# Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/cont
# This file is formatted using YAML syntax - learn more at h

# Website name
title: Hugo Academic CV Theme
# Website URL
baseURL: 'https://davidaleokhin.github.io/site'

#####
## LANGUAGE
#####

defaultContentLanguage: en
hasCJKLanguage: false
```

Рис. 4.6: URL

Запускаю сайт (рис. 4.7).

```
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio

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

Total in 381 ms
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$
```

Рис. 4.7: Запуск сайта

Отправляю изменения на git (рис. 4.8).

```

david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site$ cd public
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site/public$ git add .
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site/public$ git commit -am "rebuilding site $(date)"
[main b379b40] rebuilding site Bт 04 маѣ 2025 18:31:39 MSK
 84 files changed, 1985 insertions(+), 1999 deletions(-)
 delete mode 100644 public/js/hugo-blox-en.min.js
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site/public$ git push origin master
error: src refspec master ничего не соответствует
error: не удалось отправить некоторые ссылки в «github.com:davidaokhin/site.git»
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site/public$ mc

david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site/public$ git push
Перечисление объектов: 292, готово.
Подсчет объектов: 100% (292/292), готово.
При сжатии изменений используется до 16 потоков
Сжатие объектов: 100% (123/123), готово.
Запись объектов: 100% (162/162), 54.57 КиБ | 4.20 МиБ/с, готово.
Total 162 (delta 95), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (95/95), completed with 57 local objects.
To github.com:davidaokhin/site.git
 15b3e29..b379b40  main -> main
david_aliokhin@fedora:~/work/blog/site/public$

```

Рис. 4.8: Отправляю изменения

5 Выводы

Я выполнил основную цель работы а именно: Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Список литературы

<https://yamadharma.github.io/ru/post/2022/04/12/creating-hugo-site/> :::