

# Отчёт по индивидуальному проекту, этап 1

---

Степанов Иван Юрьевич

апрель 2022

РУДН, Москва, Россия

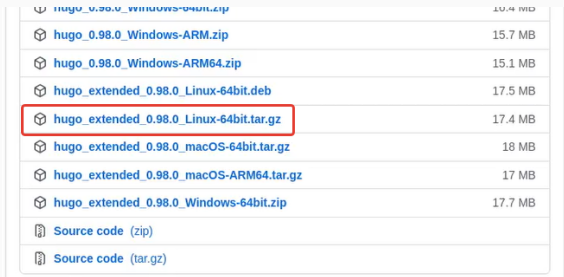
создание сайта

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

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

скачиваем hugo, он понадобится для создания сайта

(рис. 1)







 <a href="#">hugo_0.98.0_windows-64bit.zip</a>	10.4 MB
 <a href="#">hugo_0.98.0_Windows-ARM.zip</a>	15.7 MB
 <a href="#">hugo_0.98.0_Windows-ARM64.zip</a>	15.1 MB
 <a href="#">hugo_extended_0.98.0_Linux-64bit.deb</a>	17.5 MB
 <a href="#">hugo_extended_0.98.0_Linux-64bit.tar.gz</a>	17.4 MB
 <a href="#">hugo_extended_0.98.0_macOS-64bit.tar.gz</a>	18 MB
 <a href="#">hugo_extended_0.98.0_macOS-ARM64.tar.gz</a>	17 MB
 <a href="#">hugo_extended_0.98.0_Windows-64bit.zip</a>	17.7 MB
 <a href="#">Source code</a> (zip)	
 <a href="#">Source code</a> (tar.gz)	

Figure 1: hugo

# новый репозиторий

создаем новый репозиторий у себя на гитхабе, основой которого будет являться шаблон. (рис. 2)

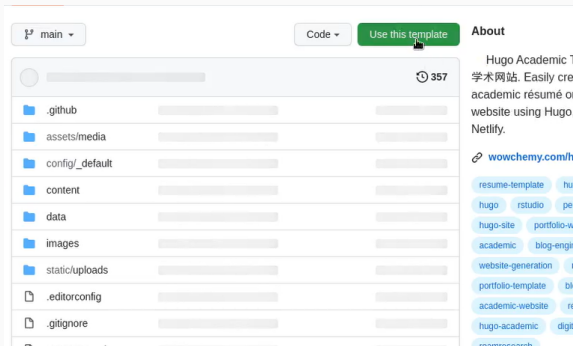


Figure 2: шаблон


## новый репозиторий blog (рис. 3)

### Create a new repository from starter-hugo-academic


The new repository will start with the same files and folders as [wowchemystarter-hugo-academic](#).

**Owner \***

**Repository name \***


 opsaid11

 / 


blog 

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fuzzy-winner](#)?

**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.

☐ **Include all branches**

Copy all branches from wowchemystarter-hugo-academic and not just main.

 You are creating a public repository in your personal account.

Creating repository...

Figure 3: blog

клонировем новый репозиторий к себе на компьютер

(рис. 4)

```
[root@fedora 2021-2022]# cd "операционные системы"
[root@fedora операционные системы]# gh repo clone opsaid1
1/blog blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reu
sed 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МиБ | 1.53 МиБ/с,
готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
```

Figure 4: клонирование

## создание локального хоста

запускаем файл `hugo`, который создает локальный хост, можно со своего компьютера в браузере посмотреть заготовку для сайта.

(рис. 5)

```
[root@fedora blog]# ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules _
hugo: collected modules in 23863 ms
Start building sites _
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z
VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages           | 54
Paginator pages | 0
Non-page files  | 7
Static files    | 9
Processed images | 14
Aliases         | 11
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

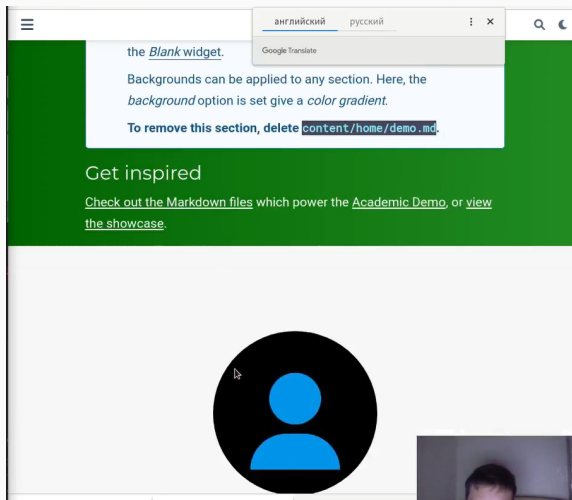
Built in 10084 ms
Watching for changes in /root/work/study/2021-2022/операционные системы/blog/(assets,content,data,static)
Watching for config changes in /root/work/study/2021-2022/операционные системы/blog/
/work/study/2021-2022/операционные системы/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastR
Web Server is available at http://localhost:3113/ (bind address 127.0.0.1)
```

Figure 5: локальный хост



сайт на локальном хосте

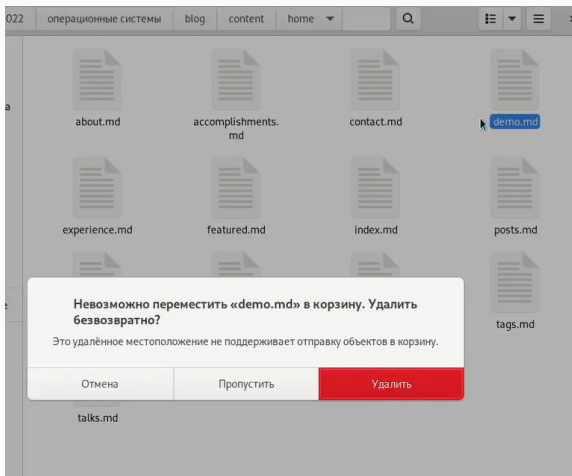
(рис. 6)



## удаление ненужных файлов

удаляем файл demo, который отвечает за часть сайта, где находится информация о разработчиках и их поддержке.

(рис. 7 )



создание пустого репозитория и его клонирование.

(рис. 8 )

```
[root@fedora операционные системы]# git clone --recursive https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git
Клонирование в «opsaid11.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[root@fedora операционные системы]# ls
blog opsaid11.github.io os-intro
[root@fedora операционные системы]# cd opsaid11.github.io
[root@fedora opsaid11.github.io]# git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[root@fedora opsaid11.github.io]# touch README.md
[root@fedora opsaid11.github.io]# git add .
[root@fedora opsaid11.github.io]# git commit -am "readme"
(main (корневой коммит) bd35d2c) readme
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[root@fedora opsaid11.github.io]# git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 202 байта | 202.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано
To https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[root@fedora opsaid11.github.io]#
```

Figure 8: создание и клонирование

запуск файла hugo создания сайта

(рис. 9 )

```
[root@fedora blog]# ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

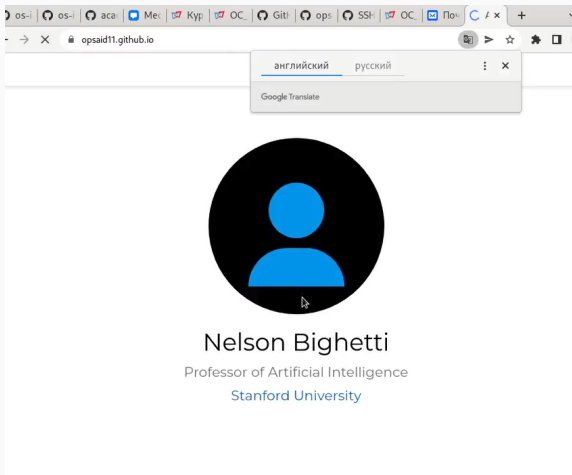
| EN
-----+-----
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 14
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1944 ms
[root@fedora blog]# cd public/
[root@fedora public]# git remote -v
origin https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git (fetch)
origin https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git (push)
[root@fedora public]# git add .
[root@fedora public]# git commit -am " "
```

Figure 9: hugo

сайт, который запускается с помощью гитхаба, следовательно его можно просматривать с любого устройства.

(рис. 10 )



я научился создавать заготовку для сайта по шаблону, а так же открывать его не только локально, но и с помощью гитхаба на любом устройстве

Спасибо за внимание!