

Цель работы

Цель работы - реализовать свой собственный сайт, свою визитную карточку.

В данном этапе необходимо установить необходимое ПО и разместить шаблон сайта на Github pages. Следующие работы будут нацелены на наполнение сайта контентом.

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*.

Выполнение лабораторной работы

```
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS: ~/blog
C:\Users\A>wsl
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:/mnt/c/Users/A$ cd
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ sudo apt-get install go hugo
[sudo] password for ioavilov:
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
E: Unable to locate package go
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ sudo snap install --classic go
Interacting with snapd is not yet supported on Windows Subsystem for Linux 1.
This command has been left available for documentation purposes only.
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ ls
hugo_extended_0.123.7_Linux-64bit.tar.gz  hugo_extended_0.123.7_Linux-64bit.tar.gz:Zone.Identifier
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ tar -xvf hugo_extended_0.123.7_Linux-64bit.tar.gz
hugo
README.md
LICENSE
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ ls
LICENSE      hugo                                hugo_extended_0.123.7_Linux-64bit.tar.gz:Zone.Identifier
README.md   hugo_extended_0.123.7_Linux-64bit.tar.gz
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ mkdir blog
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ mv hugo blog/
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ ls
LICENSE      blog                                hugo_extended_0.123.7_Linux-64bit.tar.gz:Zone.Identifier
README.md   hugo_extended_0.123.7_Linux-64bit.tar.gz
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~$ cd blog
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~/blog$ ls
hugo
```


Загружаем и распаковываем бинарный файл, который включает в себя все необходимые зависимости.

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*


Repository template


 HugoBlox/theme-academic-cv ▾

Start your repository with a template repository's contents.

☐ **Include all branches**
Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.


Owner * **Repository name ***


 dfyzan ▾ /


 blog is available.

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

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

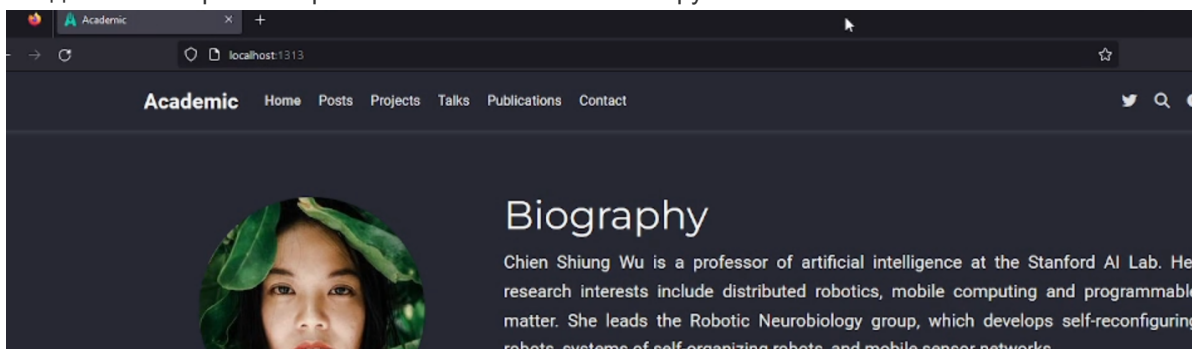
☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

 You are creating a public repository in your personal account.

[Create repository](#)

```
ioavilov@DESKTOP-7U05V0S:~/blog$ git clone https://github.com/dfyzan/blog.git
Cloning into 'blog'...
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 83 (delta 2), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (103/103), 6.07 MiB | 7.22 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (3/3), done.
ioavilov@DESKTOP-7U05V0S:~/blog$ ls
blog  hugo
ioavilov@DESKTOP-7U05V0S:~/blog$ cd blog
ioavilov@DESKTOP-7U05V0S:~/blog/blog$ ls
LICENSE.md  academic.Rproj  config  data  images  preview.png  theme.toml
README.md  assets          content  go.mod  netlify.toml  static
```

Создаём новый репозиторий из шаблона сайта и клонируем его.



С помощью команды `./hugo server` загружаем необходимые модули, генерируем сайт и хостим его по адресу `localhost:1313`.

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)


Required fields are marked with an asterisk ().*

Repository template

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.

Owner * Repository name *

 dfyzan ▾ /

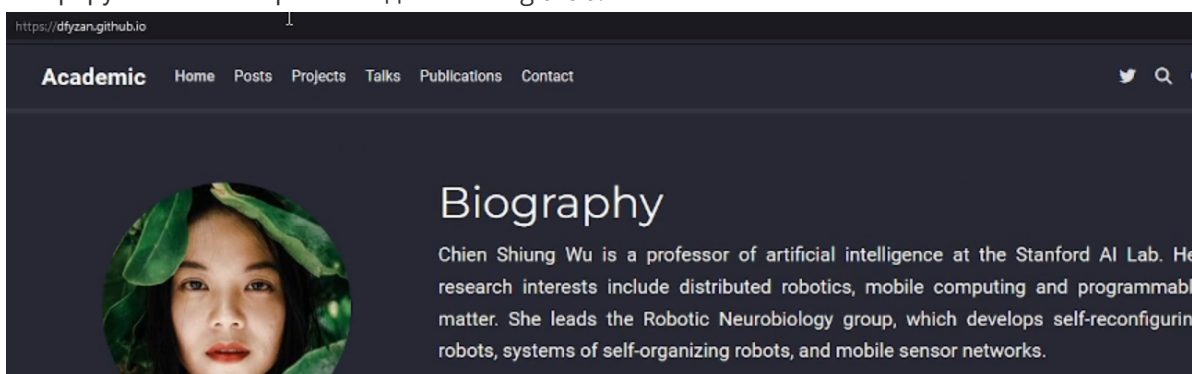
✔ dfyzan.github.io is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **silver-garbanzo** ?

Description (optional)

```
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~/blog/blog/public$ git push
Username for 'https://github.com': dfyzan
Password for 'https://dfyzan@github.com':
Enumerating objects: 232, done.
Counting objects: 100% (232/232), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (192/192), done.
Writing objects: 100% (232/232), 7.92 MiB | 4.69 MiB/s, done.
Total 232 (delta 50), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (50/50), done.
To https://github.com/dfyzan/dfyzan.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
ioavilov@DESKTOP-7U05VOS:~/blog/blog/public$
```

Создаём репозиторий с названием "dfyzan.github.io", клонируем в папку "public", опять генерируем сайт и отправляем данные на github.



Переходим по адресу dfyzan.github.io и проверяем, что сайт работает.

Нам не потребовалось устанавливать параметр для URLs нашего сайта, поскольку сайт работает без этого. Скорее всего, это было необходимо раньше, но сейчас, судя по всему, можно это не делать.

Выводы

В данной работе я создал заготовку сайта, которую в будущем можно наполнить информацией, опытом, навыками и создать собственную визитную карточку.

В процессе я научился работать с генератором статичных сайтов hugo, а также научился публиковать свои собственные сайты на сервис github pages.