

## Отчёт по первому этапу индивидуального проекта.

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

---

Дельгадильо Валерия

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

## Информация

---

- Дельгадильо Валерия
- Студент 1го курса НММбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- 1032229098@pfur.ru
- [https://github.com/yvdeljgadiljo/study\\_2023-2024\\_os-intro](https://github.com/yvdeljgadiljo/study_2023-2024_os-intro)

Целью данной работы является размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

## Выполнение лабораторной работы

---

Скачаем исполняемый файл hugo (hugo\_extended\_0.123.6\_Linux-64bit.tar.gz) для генерации страниц сайта.

## ▼ Assets

24

|  |         |            |
|--|---------|------------|
|  <a href="#">hugo_0.123.6_checksums.txt</a>           | 2.08 KB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_darwin-universal.tar.gz</a> | 39.4 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_dragonfly-amd64.tar.gz</a>  | 19.8 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_freebsd-amd64.tar.gz</a>    | 19.8 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_Linux-64bit.tar.gz</a>      | 19.8 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_linux-amd64.deb</a>         | 20.8 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_linux-amd64.tar.gz</a>      | 19.8 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_linux-arm.tar.gz</a>        | 18.2 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_linux-arm64.deb</a>         | 19.2 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">hugo_0.123.6_linux-arm64.tar.gz</a>      | 18.3 MB | 2 days ago |
|  <a href="#">Source code (zip)</a>                    |         | 2 days ago |
|  <a href="#">Source code (tar.gz)</a>                |         | 2 days ago |

Перейдём в “Загрузки”, разархивируем файл и создадим папку “bin” с файлом hugo.

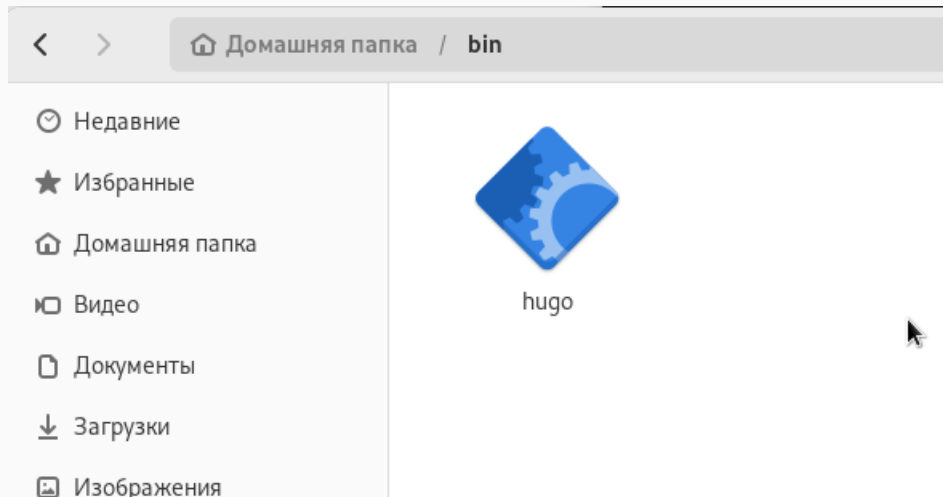


Рис. 2: Создание папки bin с файлом hugo

## Создадим репозиторий blog на основе шаблона.

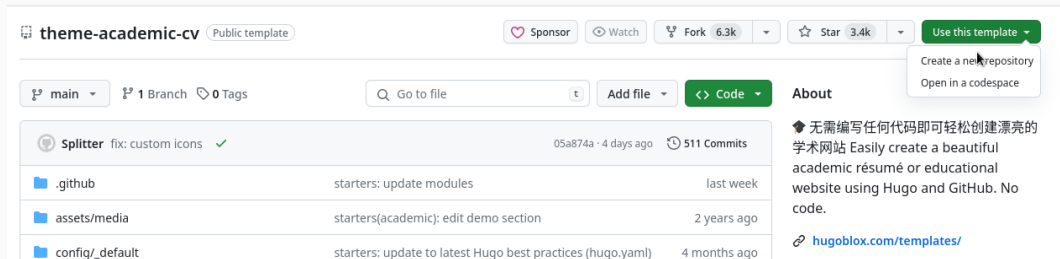


Рис. 3: Создание репозитория



## Клонируем созданный репозиторий.

```
[yvdeljgadiljo@fedora ~]$ cd ~/work
[yvdeljgadiljo@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:yvdeljgadiljo/blog.git
Клонирование в «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 82 (delta 2), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 6.07 МиБ | 1.88 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 4: Клонирование репозитория

Переходим в каталог “blog” и вводим в терминале ~/bin/hugo

```
[yvdeljgadiljo@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Watching for changes in /home/yvdeljgadiljo/{.cache,work}
Watching for config changes in /home/yvdeljgadiljo/work/blog/config/_default, /home/yvdeljgadiljo/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /home/yvdeljgadiljo/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml, /home/yvdeljgadiljo/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /home/yvdeljgadiljo/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18:29:40Z VendorInfo=gohugoio
```

|                  | EN |
|------------------|----|
| Pages            | 54 |
| Paginator pages  | 0  |
| Non-page files   | 16 |
| Static files     | 9  |
| Processed images | 52 |
| Aliases          | 15 |
| Cleaned          | 0  |

Скопируем ссылку из предыдущего пункта и вставим её в браузер.

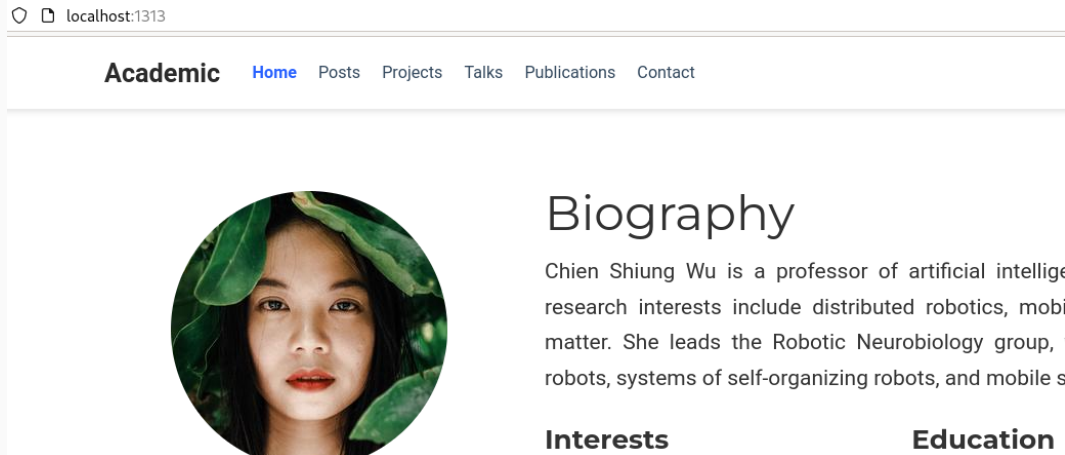


Рис. 6: Переход на сайт

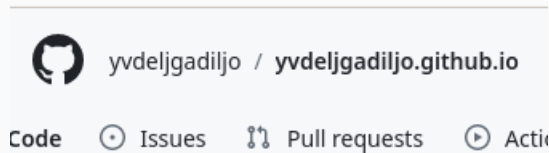
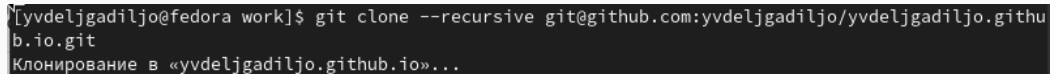


Рис. 7: Создание репозитория

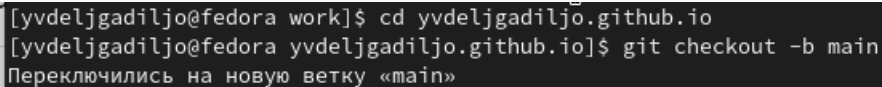
Перейдем в терминал и клонируем созданный репозиторий.

A terminal window with a dark background. The prompt is [yvdeljgadiljo@fedora work]\$. The command entered is git clone --recursive git@github.com:yvdeljgadiljo/yvdeljgadiljo.github.io.git. The output is Клонирование в «yvdeljgadiljo.github.io»...

```
[yvdeljgadiljo@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:yvdeljgadiljo/yvdeljgadiljo.github.io.git
Клонирование в «yvdeljgadiljo.github.io»...
```

Рис. 8: Клонирование репозитория

Перейдем в созданный каталог и введем в терминале команду `git checkout -b main`, чтобы создать ветку.



```
[yvdeljgadiljo@fedora work]$ cd yvdeljgadiljo.github.io  
[yvdeljgadiljo@fedora yvdeljgadiljo.github.io]$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»
```


Рис. 9: Создание ветки

Создадим файл, чтобы активировать созданный репозиторий.

```
[yvdeljgadiljo@fedora yvdeljgadiljo.github.io]$ touch README.md
[yvdeljgadiljo@fedora yvdeljgadiljo.github.io]$ git add .
[yvdeljgadiljo@fedora yvdeljgadiljo.github.io]$ git commit -m 'Добавили README.md'
[main (корневой коммит) 56c9771] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
[yvdeljgadiljo@fedora yvdeljgadiljo.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 902 байта | 902.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:yvdeljgadiljo/yvdeljgadiljo.github.io.git
```

Рис. 10: Активация репозитория

Убедимся в том, что файл был создан.



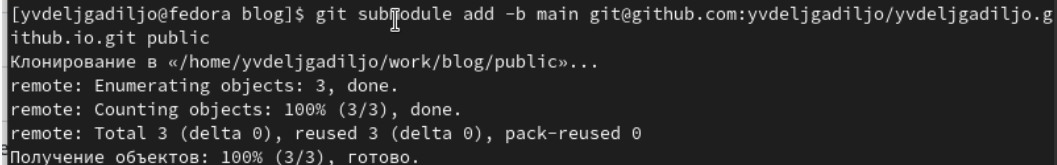
The screenshot shows a web browser interface for a GitHub repository. The address bar displays 'github.com' and the repository path 'yvdeljgadiljo/yvdeljgadiljo.github.io'. Below the address bar, a table lists the repository's contents:

|           |                    |                |
|-----------|--------------------|----------------|
| webfonts  | site               | 38 minutes ago |
| 404.html  | site               | 38 minutes ago |
| README.md | Добавили README.md | 1 hour ago     |

Рис. 11: Созданный файл



Перейдем в каталог “blog” и введем в терминале команду `git submodule add -b main git@github.com:godbyy/sshkiperr.github.io.git public`, чтобы созданный репозиторий подключить к папке “public” внутри каталога “blog”.



```
[yvdeljgadiljo@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:yvdeljgadiljo/yvdeljgadiljo.github.io.git public
Клонирование в «/home/yvdeljgadiljo/work/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 12: Подключение созданного репозитория к папке public

Откроем в тс файл .gitignore и прокомментируем public, сохраним изменения.

```
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

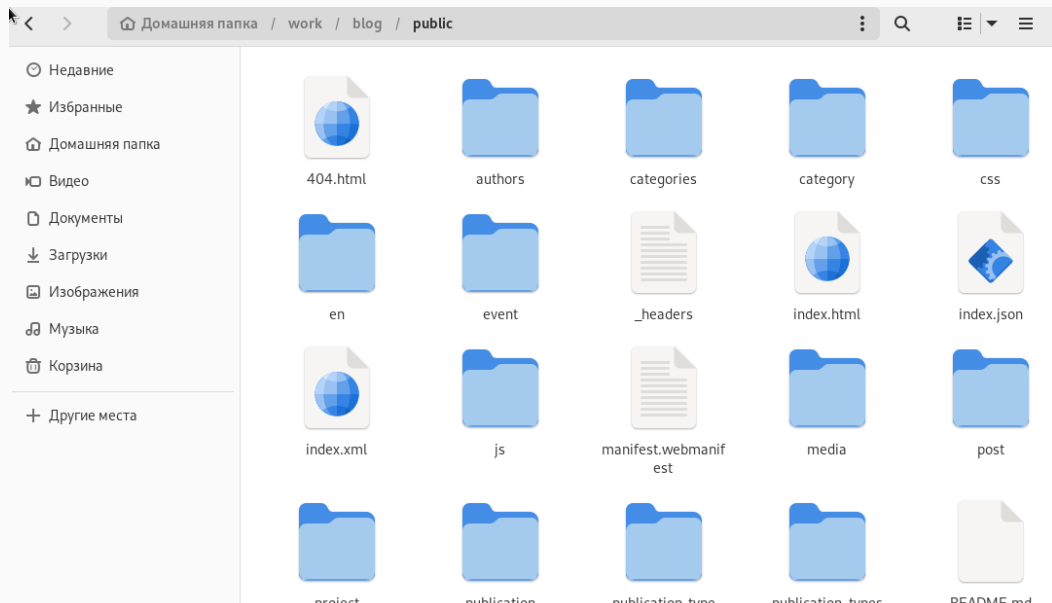
Проверим изменение из предыдущего пункта.

```
[yvdeljgatiljo@fedora blog]$ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 14: Проверка изменения

Убедимся в том, что появилась папка “public”.



Введем нужную команду, находясь в каталоге “blog”, чтобы появились нужные файлы в папке “public”.

```
[yvdeljgatiljo@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64
:29:40Z VendorInfo=gohugoio
```

|                  | EN |
|------------------|----|
| Pages            | 54 |
| Paginator pages  | 0  |
| Non-page files   | 16 |
| Static files     | 9  |
| Processed images | 52 |
| Aliases          | 15 |
| Cleaned          | 0  |











Рис. 16: Команда ~/bin/hugo

Синхронизируем появившиеся файлы с репозиторием, перейдя в папку “public”.

```
[yvdeljgadiljo@fedora yvdeljgadiljo.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 233, готово.
Подсчет объектов: 100% (233/233), готово.
Сжатие объектов: 100% (193/193), готово.
Запись объектов: 100% (232/232), 7.87 МиБ | 1.46 МиБ/с, готово.
Всего 232 (изменений 56), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно
remote: Resolving deltas: 100% (56/56), done.
To github.com:yvdeljgadiljo/yvdeljgadiljo.github.io.git
```

Рис. 17: Синхронизация файлов с репозиторием

Обновим репозиторий и проверим, что все файлы появились.

|  |   |
|--|---|
|  <b>yvdeljgadiljo</b> | Merge branch 'main' of github.com:yvdeljgadiljo |
|  authors/admin        | site  |
|  categories           | site  |
|  category             | site  |
|  css                  | site  |
|  en/js                | site  |
|  event                | site  |
|  js                   | site  |
|  media                | site  |
|  post                 | site  |

## Выводы

---



В ходе выполнения данной работы я разместила на Github pages заготовки для персонального сайта. Первый этап индивидуального проекта завершён.