

Отчёт по первому этапу индивидуального проекта.

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Валерия Дельгадильо

Содержание

Цель работы	5
Задачи	6
Выполнение работы	7
SSGBыводы	15

Список иллюстраций

1	Скачивание исполняемого файла hugo	7
2	Создание папки bin с файлом hugo	8
3	Создание репозитория	8
4	Клонирование репозитория	8
5	~/bin/hugo server	9
6	Переход на сайт	9
7	Создание репозитория	10
8	Клонирование репозитория	10
9	Создание ветки	10
10	Активация репозитория	10
11	Созданный файл	11
12	Подключение созданного репозитория к папке public	11
13	Комментирование public	11
14	Проверка изменения	12
15	Папка “public”	12
16	Команда ~/bin/hugo	13
17	Синхронизация файлов с репозиторием	13
18	Появившиеся файлы	14

Список таблиц

Цель работы

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

Задачи

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

Выполнение работы

Скачаем исполняемый файл hugo (hugo_extended_0.123.6_Linux-64bit.tar.gz) для генерации страниц сайта.

▼ Assets 24













 hugo_0.123.6_checksums.txt	2.08 KB	2 days ago
 hugo_0.123.6_darwin-universal.tar.gz	39.4 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_dragonfly-amd64.tar.gz	19.8 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_freebsd-amd64.tar.gz	19.8 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_Linux-64bit.tar.gz	19.8 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_linux-amd64.deb	20.8 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_linux-amd64.tar.gz	19.8 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_linux-arm.tar.gz	18.2 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_linux-arm64.deb	19.2 MB	2 days ago
 hugo_0.123.6_linux-arm64.tar.gz	18.3 MB	2 days ago
 Source code (zip)		2 days ago
 Source code (tar.gz)		2 days ago
Show all 24 assets		

Рис. 1: Скачивание исполняемого файла hugo

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

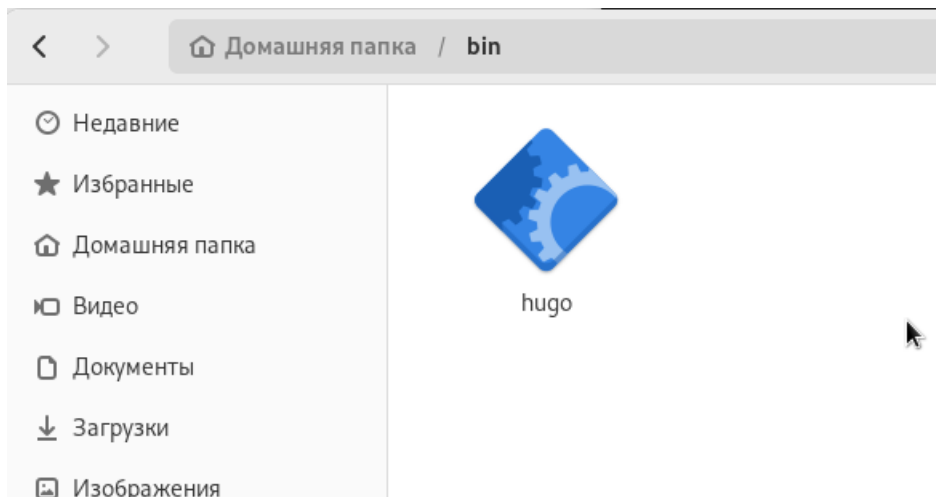


Рис. 2: Создание папки bin с файлом hugo

Создадим репозиторий blog на основе шаблона.

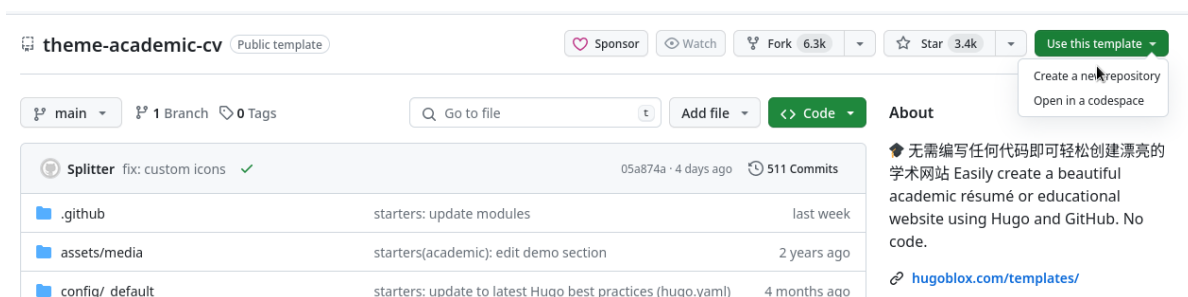


Рис. 3: Создание репозитория

Клонируем созданный репозиторий.

```
[yvdeljgatiljo@fedora ~]$ cd ~/work
[yvdeljgatiljo@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:yvdeljgatiljo/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/hu
go_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plu
gin-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/yvdel
jgadiljo/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18
:29:40Z VendorInfo=gohugoio

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

Built in 12462 ms
```

Рис. 5: ~/bin/hugo server

Скопируем ссылку из предыдущего пункта и вставим её в браузер.

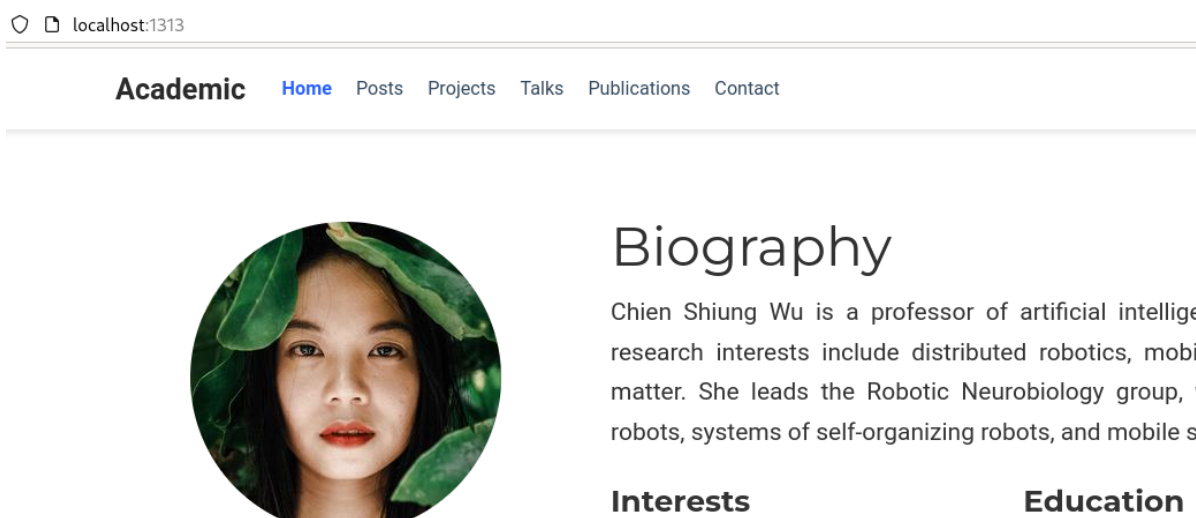


Рис. 6: Переход на сайт

Создадим репозиторий sshkiperr.github.io.

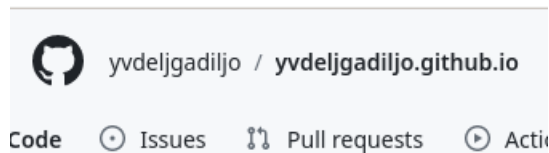


Рис. 7: Создание репозитория

Перейдем в терминал и клонируем созданный репозиторий.

```
[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.

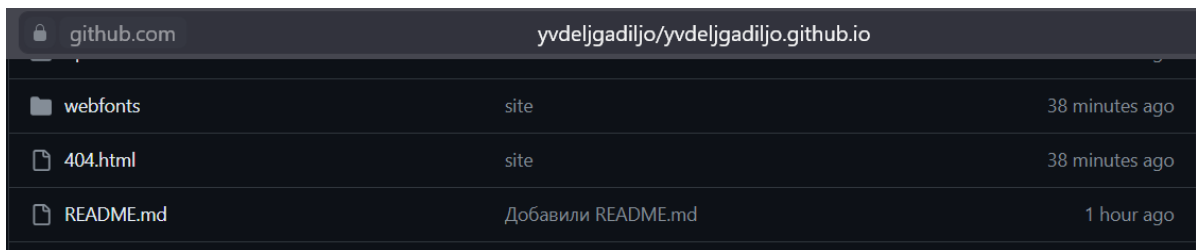


Рис. 11: Созданный файл

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
```

Рис. 13: Комментирование public

Проверим изменение из предыдущего пункта.

```
[yvdeljgadiljo@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”.

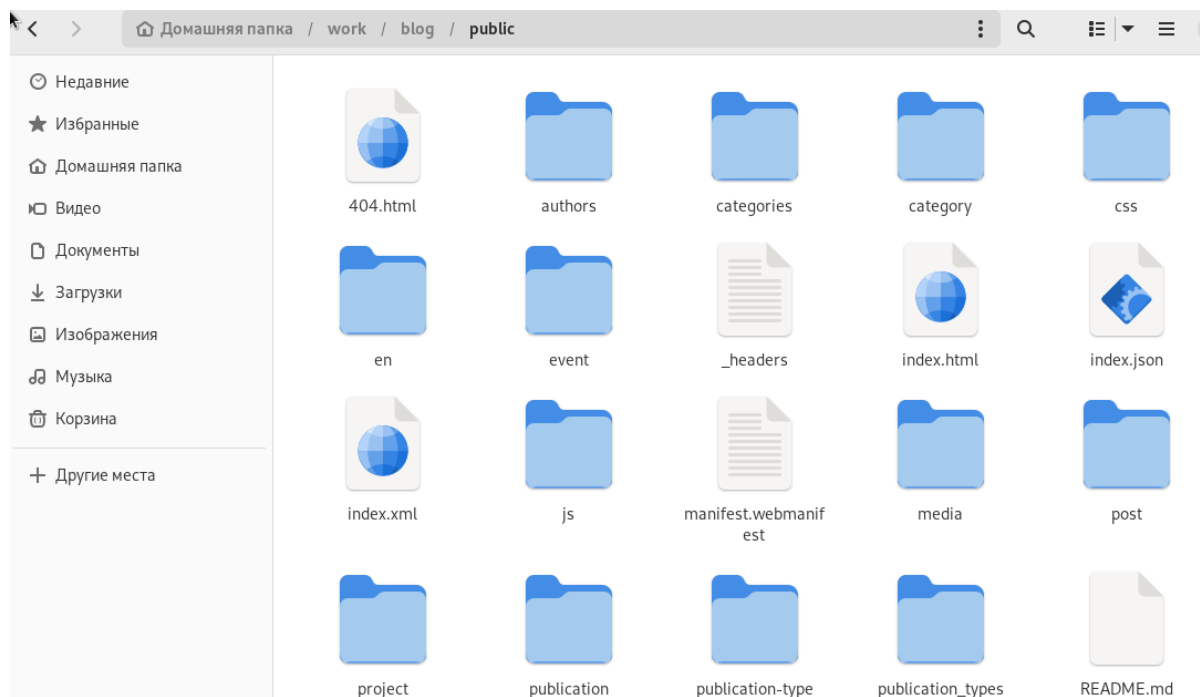


Рис. 15: Папка “public”

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

```
[yvdeljgadiljo@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.











 yvdeljgadiljo 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

Рис. 18: Появившиеся файлы

SSGBыводы

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