

ОТЧЕТ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ

ЭТАП №1

Шурыгин Илья Максимович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение индивидуального проекта	7
4	Выводы	15

Список иллюстраций

3.1	Скачиваем архив	7
3.2	Распакованный файл	7
3.3	Копируем файл hugo в папку bin	7
3.4	Создание репозитория	8
3.5	Клонирование репозитория	8
3.6	Выполняем ~/bin/hugo	9
3.7	Выполним ~/bin/hugo server	9
3.8	Сайт на локальном хосте	10
3.9	Создали репозиторий	10
3.10	Ссылка для клонирования	11
3.11	Выполняем клонирование	11
3.12	Создание новой ветки	11
3.13	Создание файла README.md	11
3.14	Файл README.md на гитхаб	12
3.15	Подключаем репозиторий к папке public	12
3.16	Исправили gitignore	12
3.17	Генерируем файлы сайта	13
3.18	Синхронизируем файлы с репозиторием	13
3.19	Отправляем файлы	13
3.20	Репозиторий на гитхаб	14
3.21	Сайт с ссылкой от гитхаб	14

Список таблиц

1 Цель работы

Целью моей работы является: создать сайт на Hugo. На данном этапе я хочу создать репозиторий будущего сайта, который может выступать в качестве хостинга.

2 Задание

Необходимо создать новый репозиторий под проект и убедиться, что сайт открывается по ссылке моего аккаунта гитхаб.

3 Выполнение индивидуального проекта

1. Скачиваем архив проекта и распаковываем его.(рис. 3.1)(рис. 3.2)

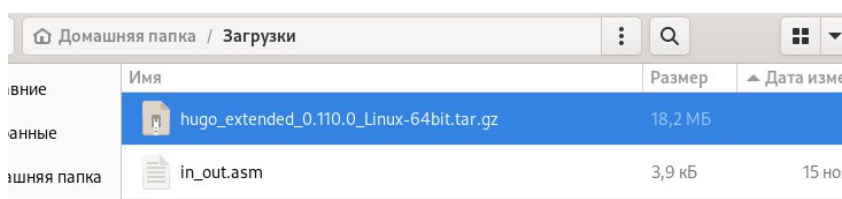


Рис. 3.1: Скачиваем архив

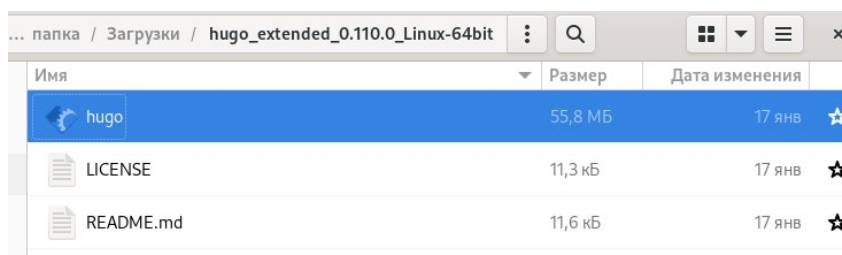


Рис. 3.2: Распакованный файл

2. В домашней папке создадим папку bin и скопируем файл hugo в нее.(рис. 3.3)



Рис. 3.3: Копируем файл hugo в папку bin

3. Создаем новый репозиторий под названием blog, а затем клонируем нужный шаблон.(рис. 3.4)(рис. 3.5)



Рис. 3.4: Создание репозитория

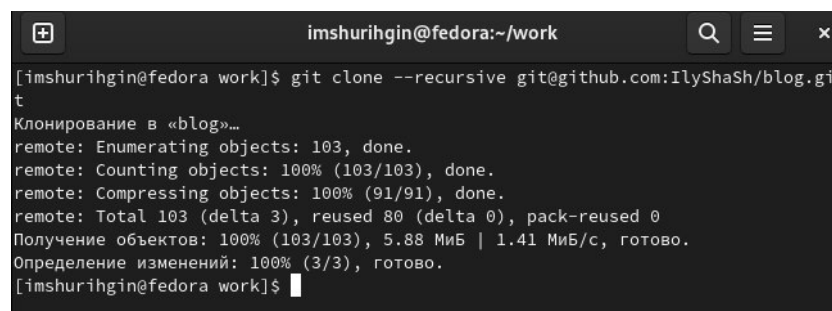


Рис. 3.5: Клонирование репозитория

4. Переходим в каталог blog и выполняем команду ~/bin/hugo.(рис. 3.6)


```

Выполнено!
[imshurihgin@fedora blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 42888 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0
Total in 65344 ms

```

Рис. 3.6: Выполняем ~/bin/hugo

5. Выполним команду ~/bin/hugo server. Она выдаст нам ссылку на наш локальный сайт. Его не видно с других устройств.(рис. 3.7)(рис. 3.8)

```

[imshurihgin@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 2967 ms
Watching for changes in /home/imshurihgin/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /home/imshurihgin/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/imshurihgin/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

```

Рис. 3.7: Выполним ~/bin/hugo server

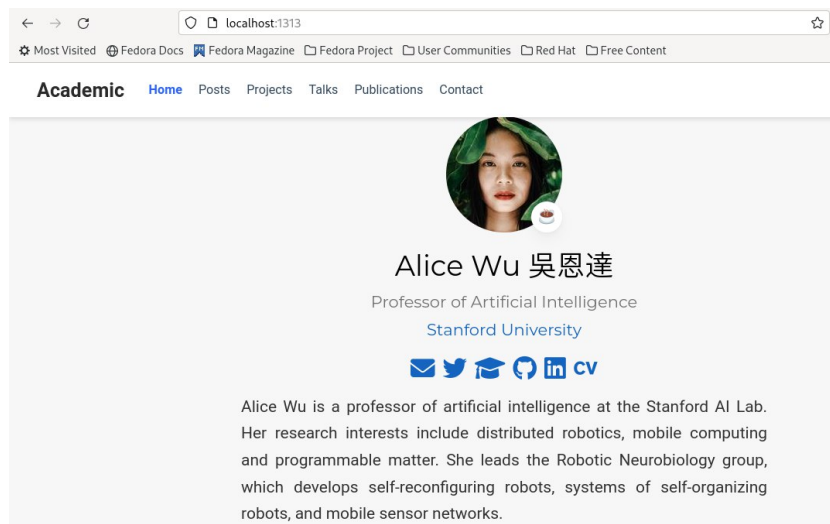


Рис. 3.8: Сайт на локальном хосте

6. Теперь перенесем наш сайт на репозиторий. Так любой пользователь сможет получать к нему доступ.(рис. 3.9)

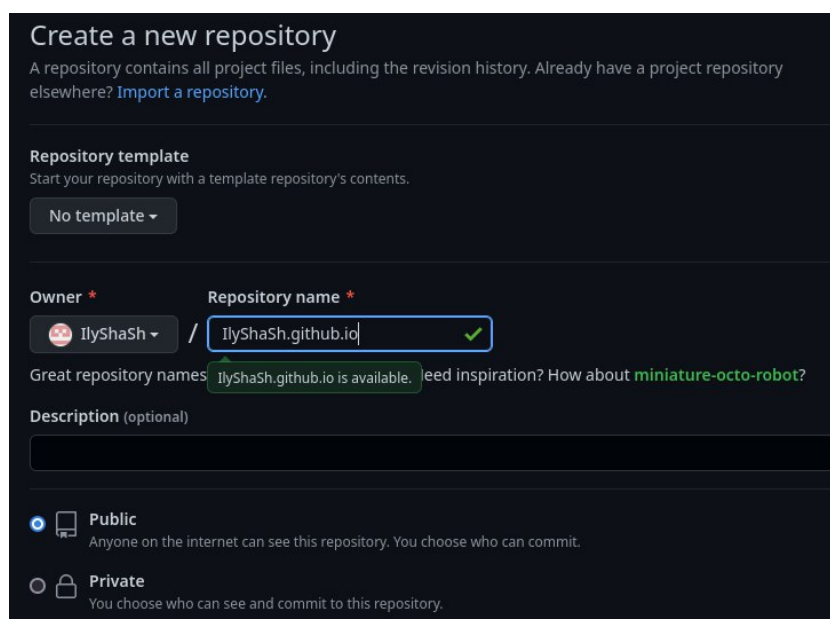


Рис. 3.9: Создали репозиторий

7. Клонировем репозиторий, создастся каталог с названием IlyShaSh.github.io (рис. 3.10)(рис. 3.11)

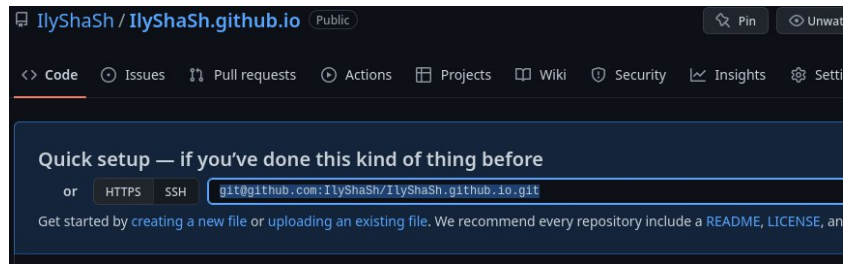


Рис. 3.10: Ссылка для клонирования

```
^C[imshurihgin@fedora blog]$ cd ..
[imshurihgin@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 imshurihgin imshurihgin 344 фев 21 18:50 blog
drwxrwxr-x. 1 imshurihgin imshurihgin 88 дек 21 17:56 study
[imshurihgin@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:IlyShaSh/IlyShaSh
.github.io.git
Клонирование в «IlyShaSh.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[imshurihgin@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 imshurihgin imshurihgin 344 фев 21 18:50 blog
drwxrwxr-x. 1 imshurihgin imshurihgin 8 фев 21 19:11 IlyShaSh.github.io
drwxrwxr-x. 1 imshurihgin imshurihgin 88 дек 21 17:56 study
[imshurihgin@fedora work]$
```

Рис. 3.11: Выполняем клонирование

8. Создаем ветку main для нашего репозитория. После этого создаем пустой файл README.md(рис. 3.12)(рис. 3.13)(рис. 3.14)

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

Рис. 3.12: Создание новой ветки

```
[imshurihgin@fedora IlyShaSh.github.io]$ touch README.md
[imshurihgin@fedora IlyShaSh.github.io]$ git add .
[imshurihgin@fedora IlyShaSh.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 7472cfb] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[imshurihgin@fedora IlyShaSh.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 903 байта | 301.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использова
но пакетов 0
To github.com:IlyShaSh/IlyShaSh.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[imshurihgin@fedora IlyShaSh.github.io]$
```

Рис. 3.13: Создание файла README.md

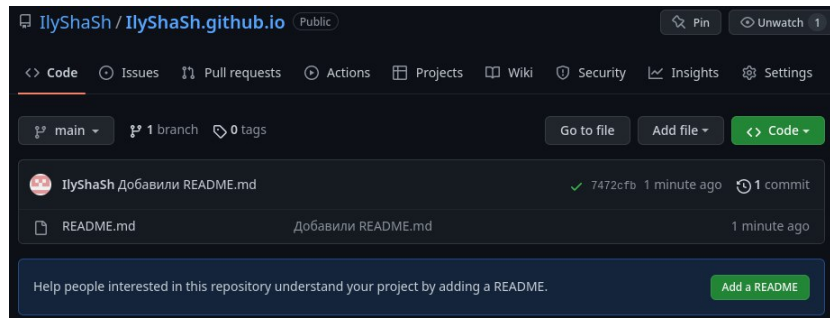


Рис. 3.14: Файл README.md на гитхаб

9. Подключим наш репозиторий к папке public внутри нашего блога. Исправим файл gitignore, чтобы не игнорировались каталоги public.(рис. 3.15)(рис. 3.16)

```
[imshurihgin@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:IlyShaSh/IlyShaSh.github.io.git public
Клонирование в «/home/imshurihgin/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.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
[imshurihgin@fedora blog]$
```

Рис. 3.15: Подключаем репозиторий к папке public

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

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
[imshurihgin@fedora blog]$
```

Рис. 3.16: Исправили gitignore

10. Теперь все, что мы добавим в public будет оказываться в нашем репозитории. Сгенерируем файлы сайта в public.(рис. 3.17)

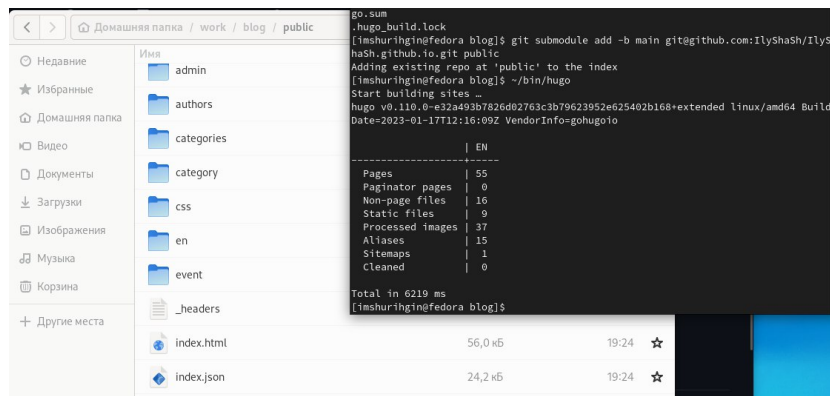


Рис. 3.17: Генерируем файлы сайта

11. Теперь синхронизируем эти файлы с репозиторием.(рис. 3.18)(рис. 3.19)

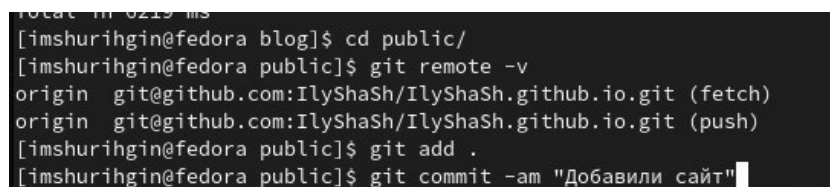


Рис. 3.18: Синхронизируем файлы с репозиторием

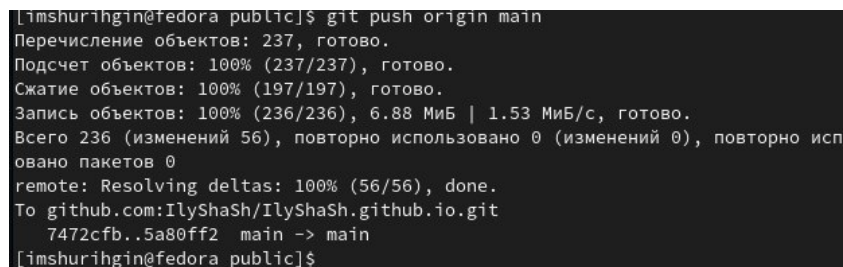


Рис. 3.19: Отправляем файлы

12. Проверяем что сайт работает.(рис. 3.20)(рис. 3.21)

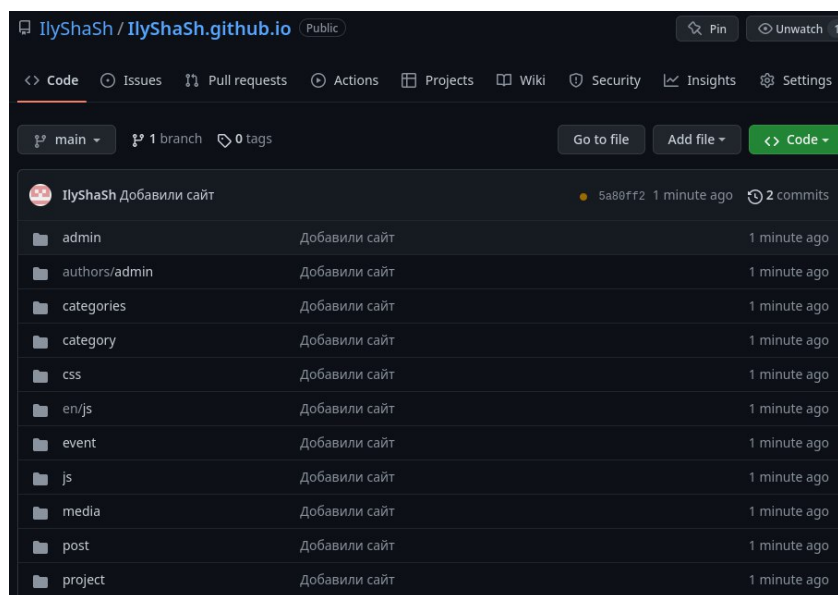


Рис. 3.20: Репозиторий на гитхаб

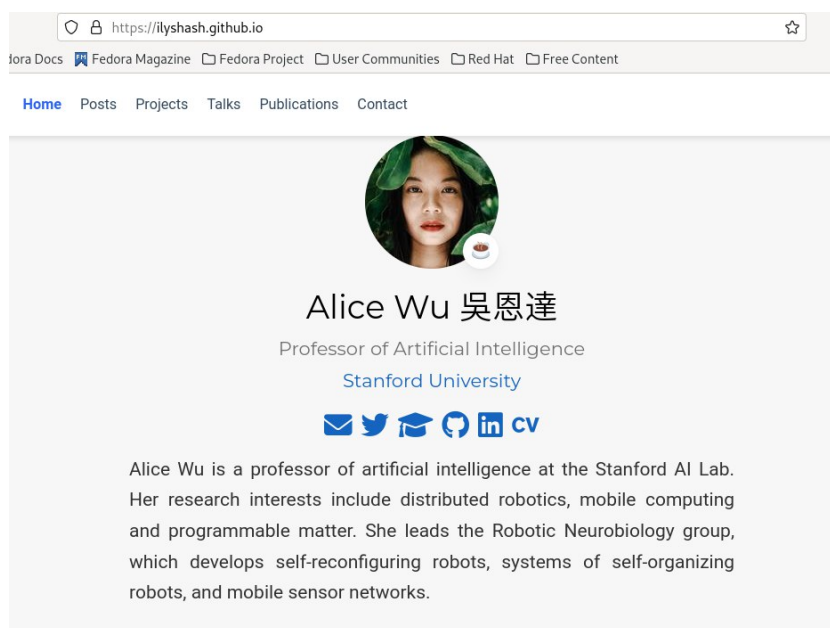


Рис. 3.21: Сайт с ссылкой от гитхаб

4 Выводы

Вывод: я создал новый репозитория для индивидуального проекта, с помощью которого я могу открывать собственный сайт с любого устройства.