

# **Отчет по 1 этапу индивидуального проекта**

**Операционные системы**

Ничипорова Елена Дмитриевна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Ход работы	7
4	Выводы	11

# Список иллюстраций

3.1	Нужный архив . . . . .	7
-----	------------------------	---

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Научиться размещать на Github pages заготовки для персонального сайта

## 2 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.

### 3 Ход работы

- Скачиваем исполняемый файл hugo, для того, чтобы генерировать страницы сайта. Ссылку на этот репозиторий находится в описании индивидуального проекта.(рис. 3.1)

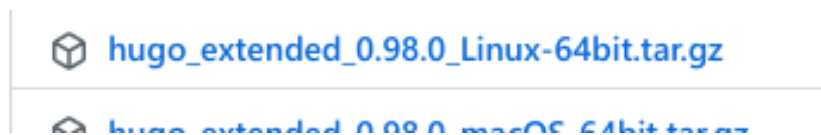
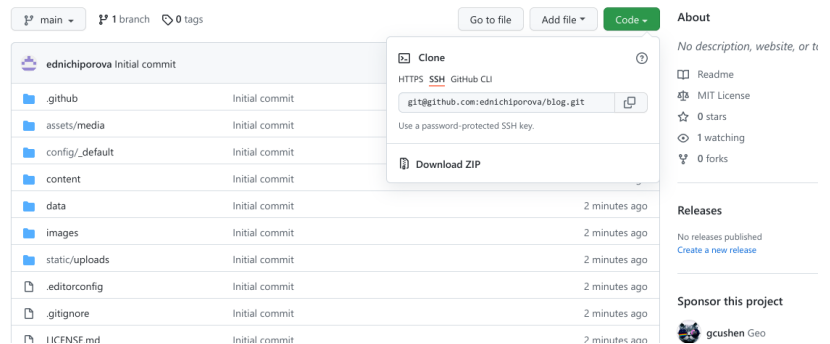


Рис. 3.1: Нужный архив

- Создаем в домашней папке пустую папку bin и копируем туда исполняемый файл
- Копируем репозиторий с ТУИСа в свой Github(рис. ??).Далее копируем ссыл-



ку и клонируем его.(рис. ??)

```
ednichiporova@dk6n66 ~ $ cd work
ednichiporova@dk6n66 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:ednichiporova/blog.git
fatal: не удалось создать рабочий каталог «blog»: Вреня ожидания соединения истекло
ednichiporova@dk6n66 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:ednichiporova/blog.git
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-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МБ | 2.97 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
ednichiporova@dk6n66 ~/work $ cd blog
ednichiporova@dk6n66 ~/work/blog $ ls -l
итого 240
-rw-r--r-- 1 ednichiporova studsci 258 anp 29 12:08 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:08 assets
drwxr-xr-x 3 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:08 config
drwxr-xr-x 10 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:08 content
drwxr-xr-x 4 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:08 data
-rw-r--r-- 1 ednichiporova studsci 279 anp 29 12:08 go.mod
drwxr-xr-x 2 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:08 images
-rw-r--r-- 1 ednichiporova studsci 1078 anp 29 12:08 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 ednichiporova studsci 479 anp 29 12:08 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 ednichiporova studsci 222122 anp 29 12:08 preview.png
-rw-r--r-- 1 ednichiporova studsci 3934 anp 29 12:08 README.md
drwxr-xr-x 3 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:08 static
-rw-r--r-- 1 ednichiporova studsci 1388 anp 29 12:08 theme.toml
ednichiporova@dk6n66 ~/work/blog $
```

- В каталоге blog запускаем hugo командой `~/bin/hugo server`. Копируем ссылку и переходим в браузер, здесь мы можем увидеть сайт, но его мы видим

```
ednichiporova@dk6n66 ~/work/blog $ ~/bin/hugo server
Start building sites...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abac6d3485a229e449f6*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 | 18
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 490 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/d/ednichiporova/work/blog/(assets,content,data,static)
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/d/ednichiporova/work/blog/config/_default, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/d/ednichiporova/work
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
```

только на нашем компьютере.(рис. ??)

- Удаляем один из файлов: открывает каталог `work/content/home` и удаляем файл `demo.md`
- Теперь переносим сайт в репозиторий. Для этого создаем еще один репозиторий с именем `ednichiporova.github.io`(рис. ??)

Find a repository...

**ednichiporova.github.io** Public

HTML Updated 34 minutes ago

торий с именем `ednichiporova.github.io`(рис. ??)

```
ednichiporova@dk6n66 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:ednichiporova.github.io
Клонирование в «ednichiporova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
ednichiporova@dk6n66 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x 11 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:11 blog
drwxr-xr-x 3 ednichiporova studsci 2048 anp 29 12:18 ednichiporova
drwxr-xr-x 3 ednichiporova studsci 2048 anp 21 15:26 study
ednichiporova@dk6n66 ~/work $
```

- Переходим в каталог `work` и клонируем репозиторий(рис. ??)
- Создаем ветку `main` в репозитории командой `git checkout -b main`(рис. ??)



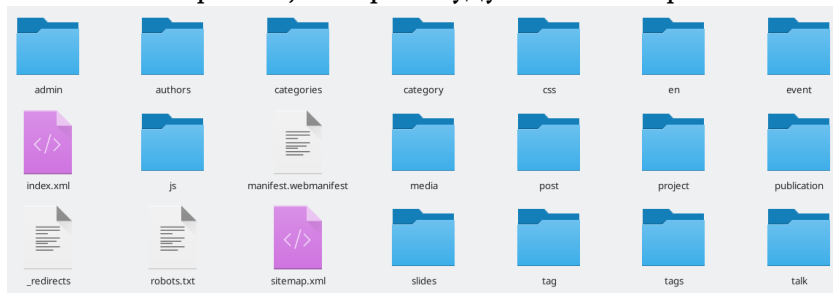
```

ednichiporova@edk666 ~/work $ cd ednichiporova.github.io/
ednichiporova@edk666 ~/work/ednichiporova.github.io $ git checkout -b main
Перекличено на новую ветку «main»
ednichiporova@edk666 ~/work/ednichiporova.github.io $ touch README.md
ednichiporova@edk666 ~/work/ednichiporova.github.io $ git add .
ednichiporova@edk666 ~/work/ednichiporova.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 69ca55d] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
ednichiporova@edk666 ~/work/ednichiporova.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 897 байтов | 897.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:ednichiporova/ednichiporova.github.io.git
 * [new branch] main -> main
ednichiporova@edk666 ~/work/ednichiporova.github.io $ cd ..
ednichiporova@edk666 ~/work $ cd blog/
ednichiporova@edk666 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:ednichiporova/ednichiporova.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/d/ednichiporova/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"
Сбой добавления подмодуля «public»
ednichiporova@edk666 ~/work/blog $ mc

ednichiporova@edk666 ~/work/blog $ cat .git
cat: .git: Это каталог
ednichiporova@edk666 ~/work/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

```

- Создаем пустой файл README.md и добавляем его
- Переходим в каталог blog и подключаем только что созданный репозиторий к папке public(рис. ??)
- Находясь в каталоге blog выполняем ~/bin/hugo. Теперь в каталоге public автоматически появились файлы, которые будут являться файлами нашего



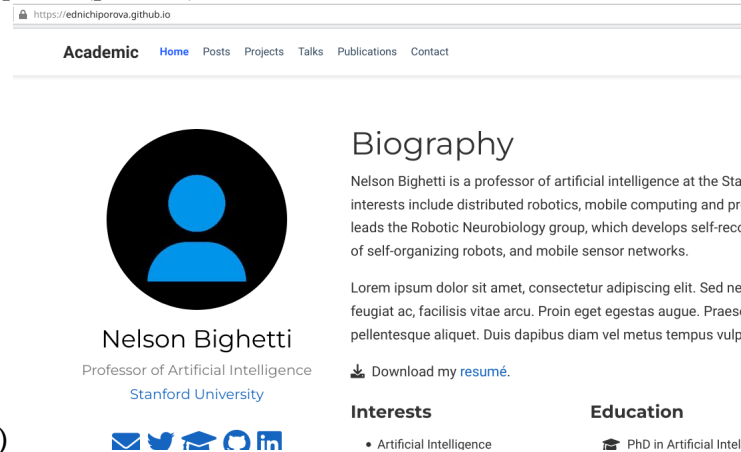
сайта(рис. ??)

```

ednichiporova@dkn66 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:ednichiporova
Добавляем существующий репозиторий из «public» в индекс
ednichiporova@dkn66 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022
-----| EN
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 22
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0
Total in 1380 ms
ednichiporova@dkn66 ~/work/blog $ cd public/
ednichiporova@dkn66 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin git@github.com:ednichiporova/ednichiporova.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:ednichiporova/ednichiporova.github.io.git (push)
ednichiporova@dkn66 ~/work/blog/public $ git add .
ednichiporova@dkn66 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 3863cf8] Добавили сайт
98 files changed, 27213 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 admin/config.yml
create mode 100644 admin/index.html
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu52a603635eceb45650b162dadabb4e5_12861_270x270
create mode 100644 categories/index.html
create mode 100644 categories/index.xml
create mode 100644 categories/page/1/index.html
create mode 100644 category/demo/index.html
create mode 100644 category/demo/index.xml
create mode 100644 category/demo/page/1/index.html
create mode 100644 category/教程/index.html
create mode 100644 category/教程/page/1/index.html
create mode 100644 css/reveal_custom.min.css
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.c7b8d9abd591ba2253ea42747e3ac3f5.css
create mode 100644 css/wowchemy.1052fab8b7700a3dc49ee23683097d66.css
create mode 100644 en/js/wowchemy.min.ab2f2890be3e2e03579366d3d6e8fd9.js
create mode 100644 event/index.html
create mode 100644 event/index.xml
create mode 100644 index.html
create mode 100644 index.json

```

- Синхронизируем эти файлы с репозиторием (рис. ??)



- Открываем в браузере наш сайт(рис. ??)

## 4 Выводы

В результате выполненной работы я научилась размещать на Github pages заготовки для персонального сайта