

Front matter

title: "Отчет по этапу индивидуального проекта №1" subtitle: "Операционные системы" author: "Цоппа Е. Э."

Generic otions

lang: ru-RU toc-title: "Содержание"

Bibliography

bibliography: bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4 documentclass: scrreprt

I18n polyglossia

polyglossia-lang: name: russian options: - spelling=modern - babelshorthands=true polyglossia-otherlangs: name: english

I18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

Fonts

mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

Biblatex

biblatex: true biblio-style: "gost-numeric" biblatexoptions:

- parenttracker=true
- backend=biber
- hyperref=auto
- language=auto
- autolang=other*
- citestyle=gost-numeric

Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис." tableTitle: "Таблица" listingTitle: "Листинг" lofTitle: "Список иллюстраций" lotTitle: "Список таблиц" lolTitle: "Листинги"

Misc options

indent: true header-includes:

- \usepackage{indentfirst}
- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

Цель работы

Научиться размещать сайт на Github pages. Выполнить первый этап реализации индивидуального проекта.

Задание

- 1. Установить необходимое ПО
- 2. Скачать шаблон темы сайта
- 3. Разместить его на хостинге Git
- 4. Установить параметр для URLs сайта
- 5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

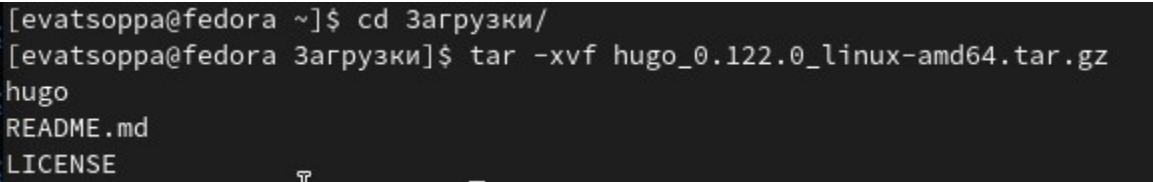
Выполнение этапа индивидуального проекта

Установка необходимого ПО

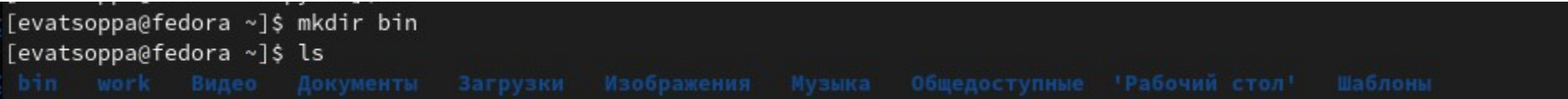
Скачиваю последнюю версию исполняемого файла hugo для своей операционной системы



Распаковываю архив с исполняемым файлом



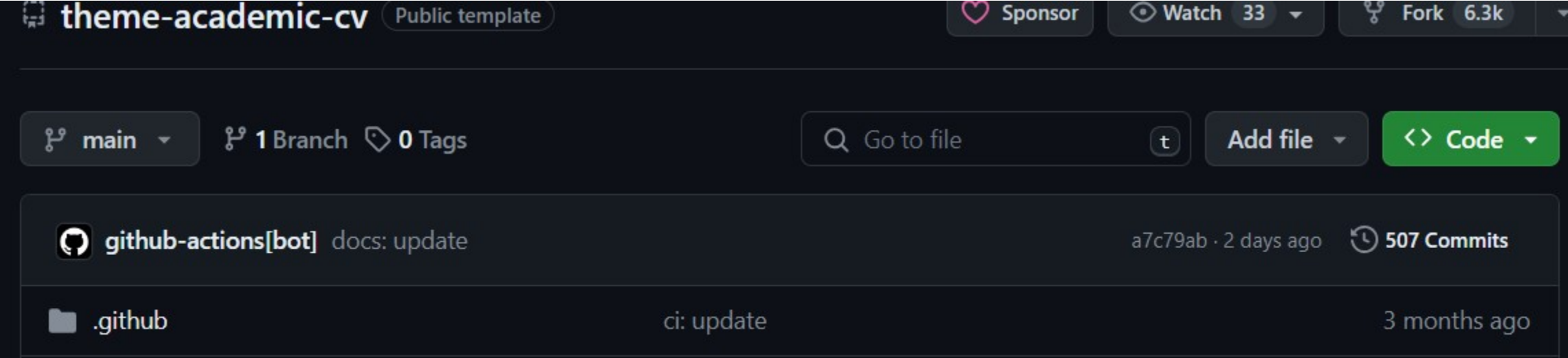
Создаю в домашнем каталоге пустую папку bin с помощью утилиты mkdir, переношу в эту папку исполняемый файл hugo



```
[evatsoppa@fedora ~]$ mv Загрузки/hugo ~/hugo
[evatsoppa@fedora ~]$ ls
bin  hugo  work  Видео  Документы  Загрузки  Изображения  Музыка  Общедоступные  'Рабочий стол'  Шаблоны
[evatsoppa@fedora ~]$ mv hugo ~/bin/hugo
[evatsoppa@fedora ~]$ ls
bin  work  Видео  Документы  Загрузки  Изображения  Музыка  Общедоступные  'Рабочий стол'  Шаблоны
[evatsoppa@fedora ~]$ ls bin
hugo
[evatsoppa@fedora ~]$
```

Скачивание шаблона темы сайта

Открываю репозиторий с шаблоном темы сайта




Создаю свой репозиторий blog на основе репозитория с шаблоном темы сайта

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 *

 evatsoppa ▾

/


Repository name *

blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **redesigned-palm-tree** ?

Description (optional)

 **Public**

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

Клонирую созданный репозиторий к себе в локальный репозиторий

```
[evatsoppa@fedora ~]$ cd work
[evatsoppa@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/evatsoppa/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 | 1.63 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
```

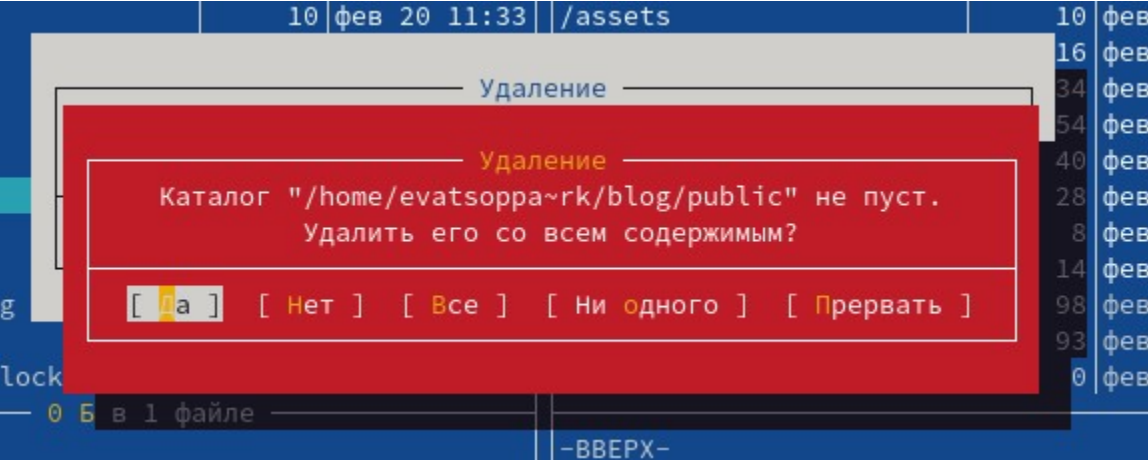
Размещение его на хостинге Git

Запускаю исполняемый файл

```
[evatsoppa@fedora blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
```

```
Start building sites ...
hugo v0.122.0-b9a03bd59d5f71a529acb3e33f995e0ef332b3aa linux/amd64 BuildDate=2024-01-26T15:54:24Z VendorInfo=gohugoio
```

Удаляю папку public которая сейчас нам не понадобится, тем более мы создадим свою

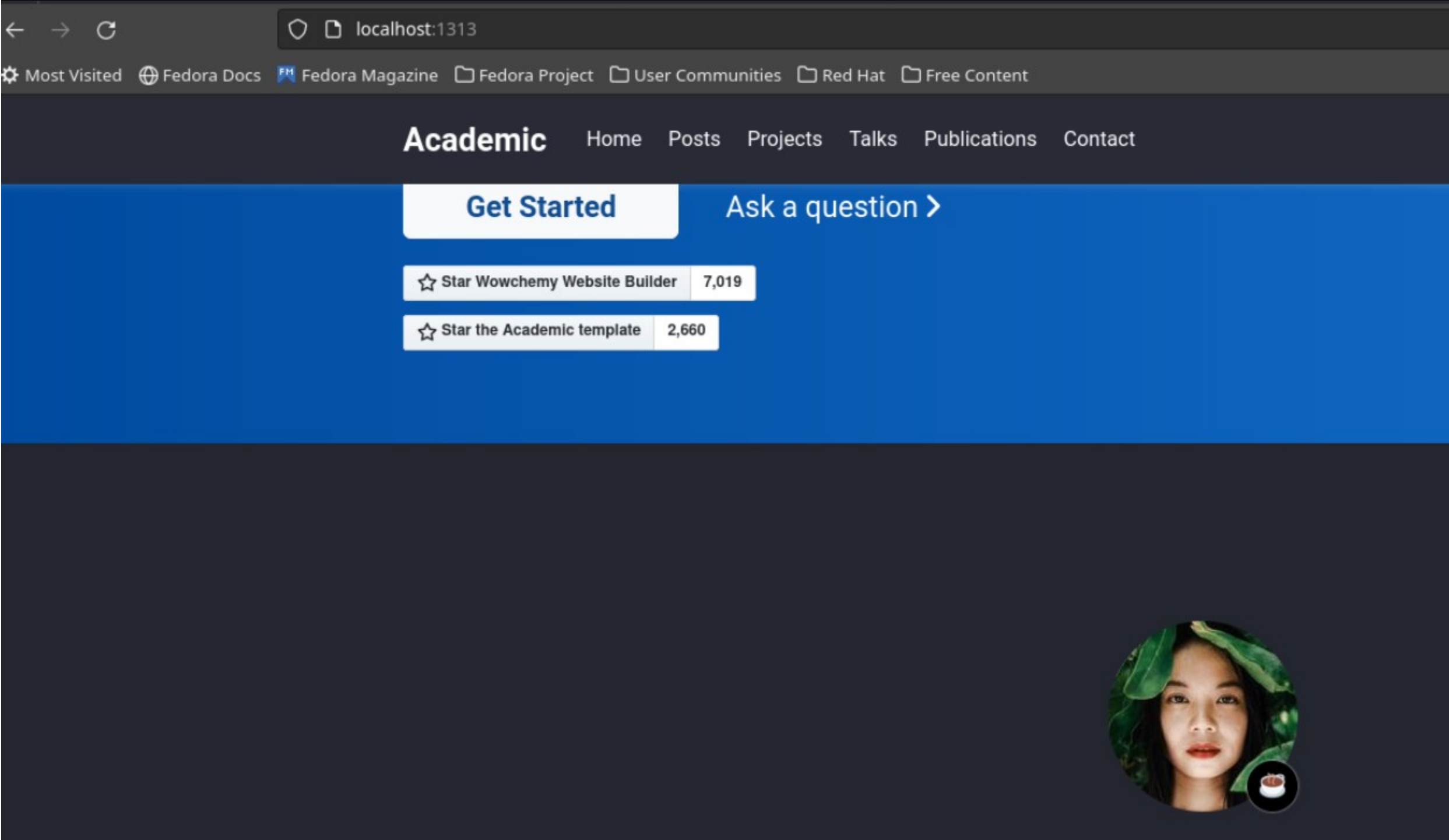


Снова запускаю исполняемый файл с командой server

```
$ ~/bin/hugo server
```

```
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-07-12T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

Получилась страничка сайта на локальном сервере



Установка параметр для URLs сайта

Теперь создаю новый пустой репозиторий чье имя будет адресом сайта

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 *

 evatsoppa ▾

/ evatsoppa.github.io

✔ evatsoppa.github.io is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **animated-potato** ?

Description (optional)

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

Клонирую созданный репозиторий, чтобы создать локальный репозиторий у себя на компьютере

```
[evatsoppa@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/evatsoppa/evatsoppa.github.io.git
Клонирование в «evatsoppa.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
```

Создаю главную ветку с именем main

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

Создаю пустой файл README.md и отправляю изменения на глобальный репозиторий, чтобы его активировать

```
[evatsoppa@fedora evatsoppa.github.io]$ touch README.md
[evatsoppa@fedora evatsoppa.github.io]$ git add .
[evatsoppa@fedora evatsoppa.github.io]$ git commit -am "add file"
[main (корневой коммит) 3687fc5] add file
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
[evatsoppa@fedora evatsoppa.github.io]$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 862 байта | 862.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/evatsoppa/evatsoppa.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
```

Перед тем как подключать созданный пустой репозиторий к каталогу public из репозитория blog, нужно отключить в файле gitignore public, чтобы каталоги с таким названием не игнорировались

```
.gitignore  [----]  8 L:
# IDEs
.idea/

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

Подключаю репозиторий к каталогу public

```
[evatsoppa@fedora blog]$ git submodule add -b main https://github.com/evatsoppa/evatsoppa.github.io.git public
```

Снова выполняю команду исполняемого файла, чтобы заполнить создавшийся каталог public

```
$ ~/bin/hugo
```

```
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2022-07-12T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

Размещение заготовку сайта на Github pages.

Проверяю есть ли подключение между public и репозиторием evdvorkina.github.io, после чего отправляю изменения на глобальный репозиторий

Выводы

Я научилась размещать сайт на Github pages и, следовательно, выполнила первый этап реализации индивидуального проекта.