

Индивидуальный проект. Этап 1.

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Гузева Ирина Николаевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	12

Список иллюстраций

2.1	Создание репозитория blog	6
2.2	Клонирование репозитория blog	7
2.3	Установка модуля go	7
2.4	Запуск исполняемого файла	8
2.5	Создание репозитория inguzeva.github.io	9
2.6	Клонирование репозитория inguzeva.github.io	9
2.7	Создание пустого файла	10
2.8	Создание папки	10
2.9	Добавление сайта на гитхаб	11
2.10	Сайт	11

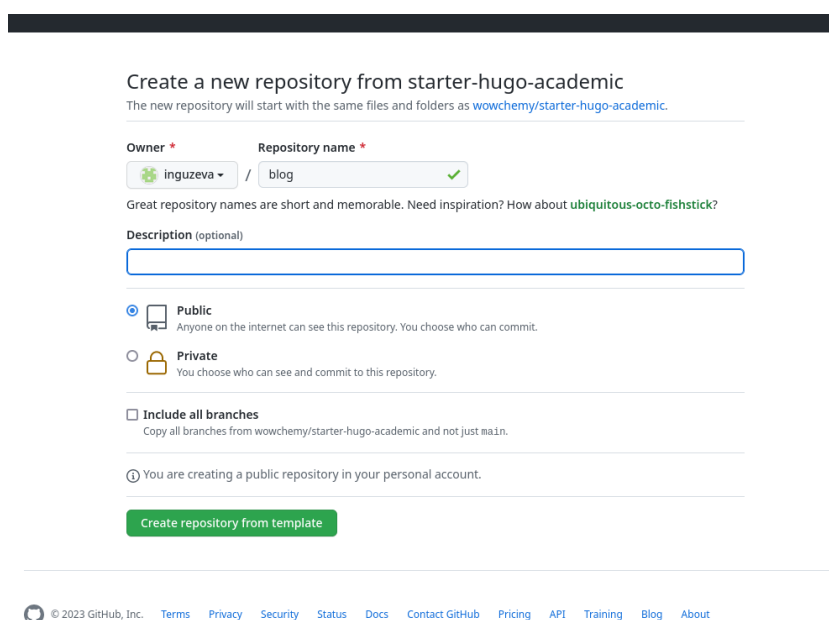
Список таблиц

1 Цель работы

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Установила исполняемый файл hugo, создала репозиторий blog по шаблону hugo-academic (рис. 2.1).



Create a new repository from starter-hugo-academic

The new repository will start with the same files and folders as [wowchemy/starter-hugo-academic](#).

Owner * Repository name *

inguzeva / blog ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [ubiquitous-octo-fishstick](#)?

Description (optional)

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

☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

☐ **Include all branches**
Copy all branches from wowchemy/starter-hugo-academic and not just main.

📘 You are creating a public repository in your personal account.

[Create repository from template](#)

© 2023 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Docs](#) [Contact GitHub](#) [Pricing](#) [API](#) [Training](#) [Blog](#) [About](#)

Рис. 2.1: Создание репозитория blog

2. Клонировала репозиторий (рис. 2.2).

```

inguzeva@fedora:~$ git clone --recursive git@github.com:inguzeva/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 80 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 5.88 МиБ | 702.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
inguzeva@fedora ~]$ ls -l

```

Рис. 2.2: Клонирование репозитория blog

3. Для запуска исполняемого файла установила модуль go (рис. 2.3).

```

root@fedora:~$ sudo -i
[sudo] пароль для inguzeva:
[root@fedora ~]# dnf install go hugo
Fedora 36 - x86_64 - Updates                               6.7 kB/s | 16 kB    00:02
Fedora 36 - x86_64 - Updates                               1.0 MB/s | 4.3 MB   00:04
Fedora Modular 36 - x86_64 - Updates                       34 kB/s | 18 kB     00:00
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура  Версия          Репозиторий      Размер
=====
Установка:
golang                x86_64       1.18.10-1.fc36  updates          614 k
hugo                  x86_64       0.93.3-6.fc36   updates          35 M
Установка зависимостей:
annobin-docs          noarch       10.93-1.fc36    updates          92 k
annobin-plugin-gcc    x86_64       10.93-1.fc36    updates          886 k
dwz                   x86_64       0.14-4.fc36     updates          127 k
efi-srpm-macros       noarch       5-5.fc36        fedora           22 k
fonts-srpm-macros     noarch       1:2.0.5-7.fc36  fedora           27 k
fpc-srpm-macros       noarch       1.3-5.fc36      fedora           7.6 k
ghc-srpm-macros       noarch       1.5.0-6.fc36    fedora           7.7 k
gnat-srpm-macros      noarch       4-15.fc36       fedora           8.2 k
go-srpm-macros        noarch       3.2.0-1.fc36    updates          26 k
golang-bin            x86_64       1.18.10-1.fc36  updates          95 M
golang-src            noarch       1.18.10-1.fc36  updates          8.2 M
kernel-srpm-macros    noarch       1.0-14.fc36     fedora           9.1 k
libsass               x86_64       3.6.4-5.fc36    fedora           706 k
libserf               x86_64       1.3.9-23.fc36   fedora           59 k
lua-srpm-macros       noarch       1-6.fc36        fedora           8.5 k
nim-srpm-macros       noarch       3-6.fc36        fedora           8.3 k
ocaml-srpm-macros     noarch       6-6.fc36        fedora           7.7 k
openblas-srpm-macros noarch       2-11.fc36       fedora           7.4 k
package-notes-srpm-macros noarch    0.4-14.fc36     fedora           11 k
perl-srpm-macros      noarch       1-43.fc36       fedora           8.4 k
python-srpm-macros    noarch       3.10-20.fc36    updates          23 k

```

Рис. 2.3: Установка модуля go

4. Запустила исполняемый файл и убедилась в его работе (рис. 2.4).

```
[inguzeva@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 Build
dDate=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 1441 ms
Watching for changes in /home/inguzeva/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@v5.7.1-0.20221127215619-5
8b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /home/inguzeva/blog/config/_default, /tmp/hugo_ca
che/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/m
odules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/inguz
eva/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
astRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 2.4: Запуск исполняемого файла

5. Создала репозиторий `inguzeva.github.io` , необходимый для работы сайта (рис. 2.5).

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Repository template

Start your repository with a template repository's contents.

No template ▾

Owner *

inguzeva ▾

Repository name *

inguzeva.github.io ✓

Great repository names inguzeva.github.io is available. Need inspiration? How about glowing-dc

Description (optional)

☒  **Public**

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

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

Рис. 2.5: Создание репозитория inguzeva.github.io

6. Клонировала его в локальный каталог (рис. 2.6).

```
[inguzeva@fedora ~]$ git clone --recursive git@github.com:inguzeva/inguzeva.github.io.git
Клонирование в «inguzeva.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[inguzeva@fedora ~]$ ls -l
bin
blog
Desktop
Documents
Downloads
inguzeva.github.io
Music
Pictures
Public
Templates
Videos
work
[inguzeva@fedora ~]$
```

Рис. 2.6: Клонирование репозитория inguzeva.github.io

7. Для активация создала пустой файл и выгрузила его на гитхаб (рис. 2.7).

```
inguzeva@fedora:~/inguzeva.github.io
[inguzeva@fedora inguzeva.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[inguzeva@fedora inguzeva.github.io]$ touch README.md
[inguzeva@fedora inguzeva.github.io]$ git add .
[inguzeva@fedora inguzeva.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) e03e1f8] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
[inguzeva@fedora inguzeva.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 891 байт | 891.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:inguzeva/inguzeva.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[inguzeva@fedora inguzeva.github.io]$
```

Рис. 2.7: Создание пустого файла

8. Создала и подключила папку public к новому репозиторию (рис. 2.8).

```
inguzeva@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:inguzeva/inguzeva.github.io.git public
Клонирование в «/home/inguzeva/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'
[inguzeva@fedora blog]$ mc

[inguzeva@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:inguzeva/inguzeva.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
```

Рис. 2.8: Создание папки

9. Убедилась в подключении нужного репозитория и добавила сайт на гитхаб (рис. 2.9).

```
inguzeva@fedora:~/blog/public
[inguzeva@fedora public]$ git remote -v
origin  git@github.com:inguzeva/inguzeva.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:inguzeva/inguzeva.github.io.git (push)
[inguzeva@fedora public]$ git add .
[inguzeva@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
[main 1961240] Добавили сайт
156 files changed, 44599 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-hu2e54bd9508018e3d001b7c50147e13e-12
```

Рис. 2.9: Добавление сайта на гитхаб

10. Открыла сайт, чтобы убедиться, что все сделано верно (рис. 2.10).

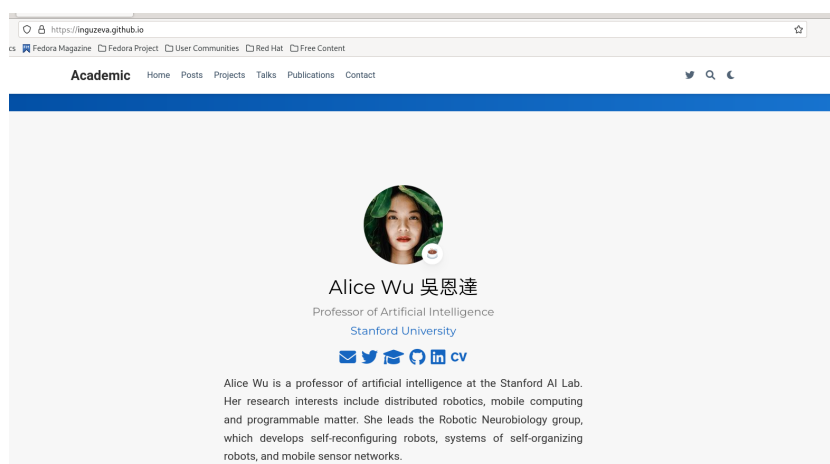


Рис. 2.10: Сайт

3 Выводы

В ходе выполнения первого этапа проекта я скачала необходимое ПО, скачала шаблон темы сайта и разместила его на хостинге git, разместила сайта на Github Pages