

Индивидуальный проект

Первый этап Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Хусаинова Динара Айратовна

Содержание

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Выполнение лабораторной работы | 7 |
| 4 | Выводы | 16 |

Список иллюстраций

| | | |
|------|--------------------------------------|----|
| 3.1 | Качаем файл | 7 |
| 3.2 | Помещаем в нужную папку | 7 |
| 3.3 | Создаем новый репозиторий1 | 8 |
| 3.4 | Создаем новый репозиторий2 | 8 |
| 3.5 | Клонирование1 | 8 |
| 3.6 | Клонирование2 | 9 |
| 3.7 | Установка | 9 |
| 3.8 | Видим public | 9 |
| 3.9 | Удаляем | 10 |
| 3.10 | Выполняем команду | 10 |
| 3.11 | Проходим по ссылке | 11 |
| 3.12 | Открываем сайт | 11 |
| 3.13 | Удаление файла | 11 |
| 3.14 | Создание | 12 |
| 3.15 | Клонируем | 12 |
| 3.16 | Отправляем все на сайт | 12 |
| 3.17 | Наблюдаем наше обновление | 13 |
| 3.18 | Пытаемся все переместить | 13 |
| 3.19 | Редактирование | 14 |
| 3.20 | Загружаем все в public | 14 |
| 3.21 | Выполнение | 14 |
| 3.22 | Проверяем | 14 |
| 3.23 | Клонируем | 15 |
| 3.24 | Открытие сайта | 15 |

Список таблиц

1 Цель работы

Разместить 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 Выполнение лабораторной работы

1. Скачиваем исполняемый файл для hugo(рис. 3.1)



Рис. 3.1: Качаем файл

2. Создаем папку bin и перемещаем туда исполняемый файл (рис. 3.2)

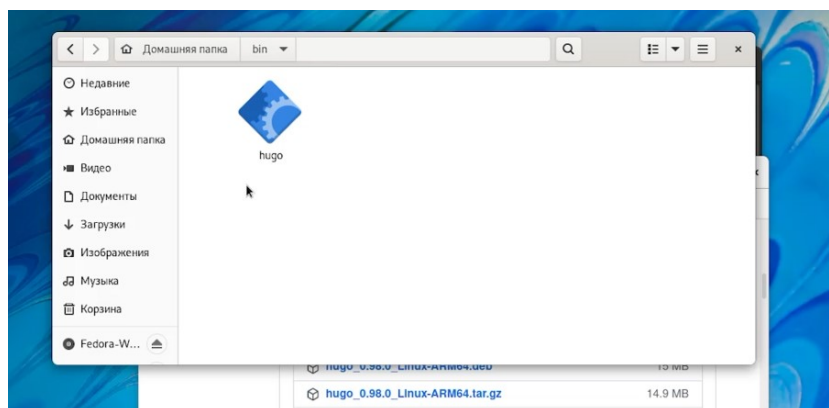


Рис. 3.2: Помещаем в нужную папку

3. Переходим в репозиторий starter-hugo-academic и создаем по его шаблону репозиторий blog (рис. 3.3,3.4)

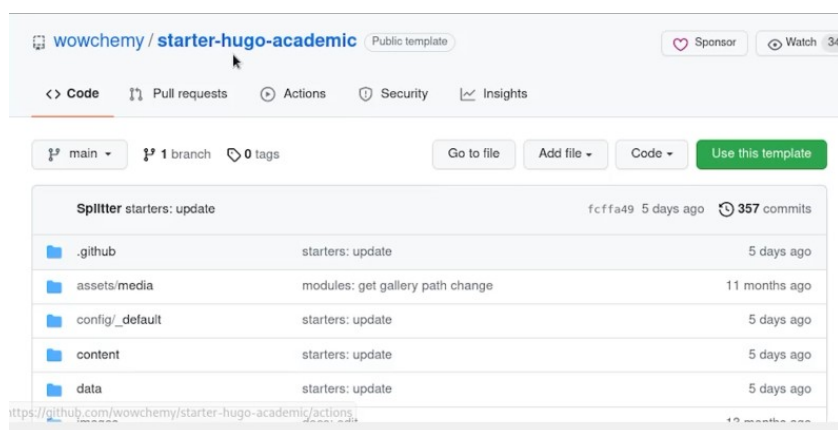


Рис. 3.3: Создаем новый репозиторий1

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 *

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [crispy-broccoli?](#)

Description (optional)

Рис. 3.4: Создаем новый репозиторий2

4. Клонировем этот репозиторий к себе (рис. 3.5, 3.6)

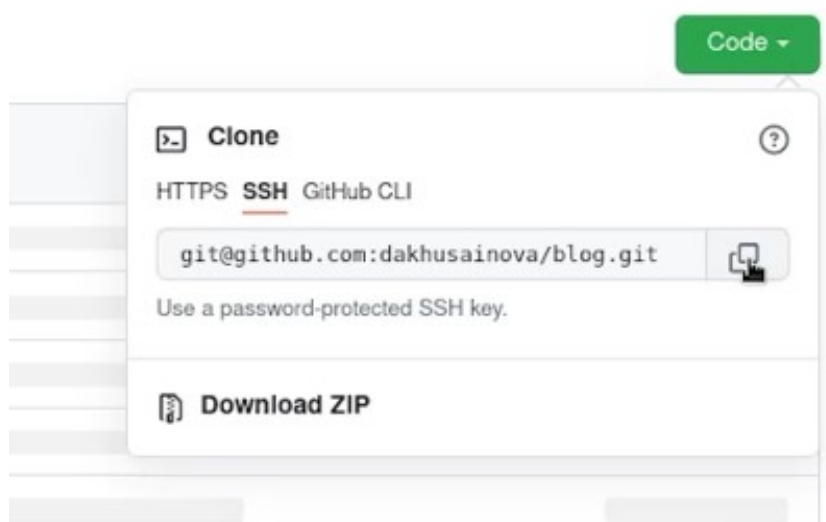


Рис. 3.5: Клонирование1


```
[dakhusainova@fedora ~]$ git clone --recursive git@github.com:dakhusainova/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 Миб | 606.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
[dakhusainova@fedora ~]$
```

Рис. 3.6: Клонирование2

5. Устанавливаем go lang (рис. 3.7).

```
[dakhusainova@fedora blog]$ sudo dnf install go hugo
Fedora 35 - x86_64 - Updates          5.0 kB/s | 13 kB      00:02
Fedora 35 - x86_64 - 11% [==>] 25 kB/s | 76 kB      00:23 ETA
```

Рис. 3.7: Установка

6. В папке blog замечаем каталог public, затем его удаляем на время (рис. 3.8,3.9)

```
[dakhusainova@fedora blog]$ ls -l
итого 248
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 258 anp 29 13:22 academic.Rproj
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 36 anp 29 13:36 assets
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 16 anp 29 13:22 config
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 134 anp 29 13:22 content
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 54 anp 29 13:22 data
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 279 anp 29 13:22 go.mod
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 292 anp 29 13:36 go.sum
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 40 anp 29 13:22 images
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 1078 anp 29 13:22 LICENSE.md
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 479 anp 29 13:22 netlify.toml
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 222122 anp 29 13:22 preview.png
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 460 anp 29 13:36 public
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 3934 anp 29 13:22 README.md
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 8 anp 29 13:36 resources
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 14 anp 29 13:22 static
-rw-rw-r--. 1 dakhusainova dakhusainova 1388 anp 29 13:22 theme.toml
```

Рис. 3.8: Видим public

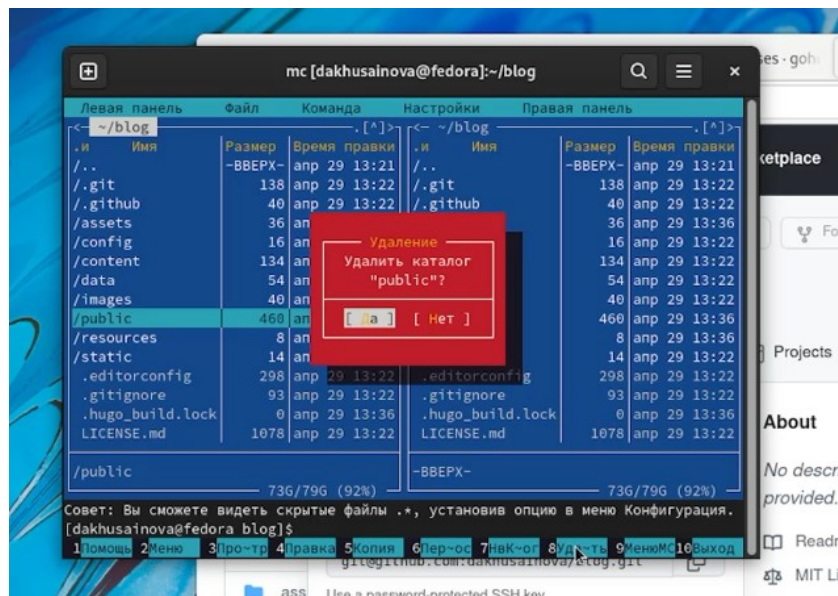


Рис. 3.9: Удаляем

7. Выполняем `hugo server`, копируем ссылку в конце сообщения и проходим на наш сайт с заготовками(рис. 3.10,3.11,3.12).



Рис. 3.10: Выполняем команду

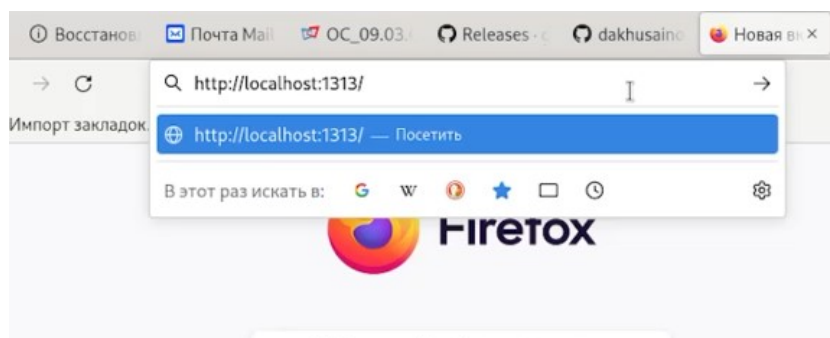


Рис. 3.11: Проходим по ссылке

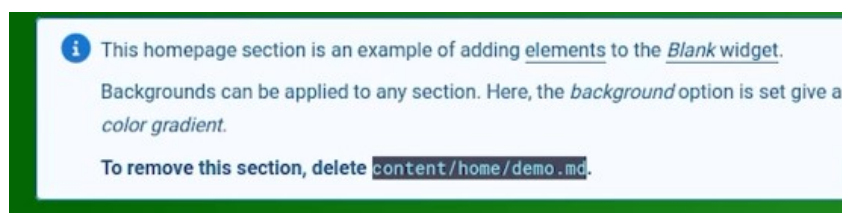


Рис. 3.12: Открываем сайт

8. Удаляем определенный сайт для того, чтобы избавиться от предупреждения в начале нашего сайта (рис. 3.13).

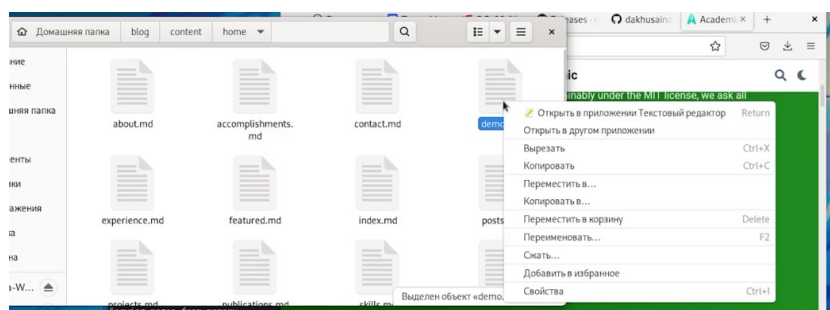


Рис. 3.13: Удаление файла


9. Создаем новый репозиторий, клонируем его к себе, создаем в нем файл README.md и загружаем все в GitHub(рис. 3.14,3.15, 3.16, 3.17).

[Import a repository.](#)

Repository template
Start your repository with a template repository's contents.


No template ▾

Owner * **Repository name ***

 dakhusainova / dakhusainova.github.io ✓

Great repository names are short, lowercase, and unique. [dakhusainova.github.io is available.](#) [Learn more about repository names.](#) How about [shiny-happiness?](#)

Description (optional)

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


☐  **Private**
Only those you choose can see and commit to this repository.

Рис. 3.14: Создание

```
[dakhusainova@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:dakhusainova/dakhusainova.github.io.git
Клонирование в «dakhusainova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[dakhusainova@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 344 anp 29 13:37 blog
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 8 anp 29 13:50 dakhusainova.github.io
drwxrwxr-x. 1 dakhusainova dakhusainova 18 anp 21 22:23 study
[dakhusainova@fedora work]$ cd dakhusainova.github.io/
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$ touch README.md
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$ git add .
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$ git commit -am "Добавили файл README.md"
[main (корневой коммит) db9elf9] Добавили файл README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$
```

Рис. 3.15: Клонировем

```
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 948 байтов | 948.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:dakhusainova/dakhusainova.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$
```

Рис. 3.16: Отправляем все на сайт

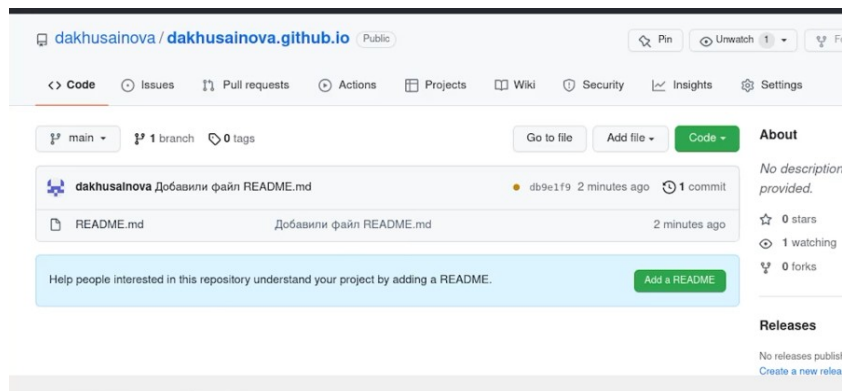


Рис. 3.17: Наблюдаем наше обновление

10. Помещаем все файлы для сайта в каталог public, потом комментируем public в файле gitignore (рис. 3.18, 3.19, 3.20).

```
[dakhusainova@fedora dakhusainova.github.io]$ cd ..
[dakhusainova@fedora work]$ cd blog/
[dakhusainova@fedora blog]$ pwd
/home/dakhusainova/work/blog
[dakhusainova@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:dakhusainov
a/dakhusainova.github.io.git public
Клонирование в «/home/dakhusainova/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'
[dakhusainova@fedora blog]$ mc
```

Рис. 3.18: Пытаемся все переместить

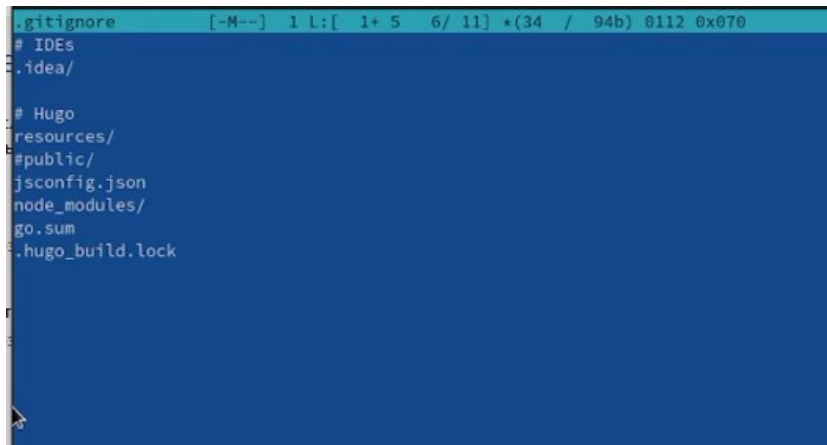


Рис. 3.19: Редактирование

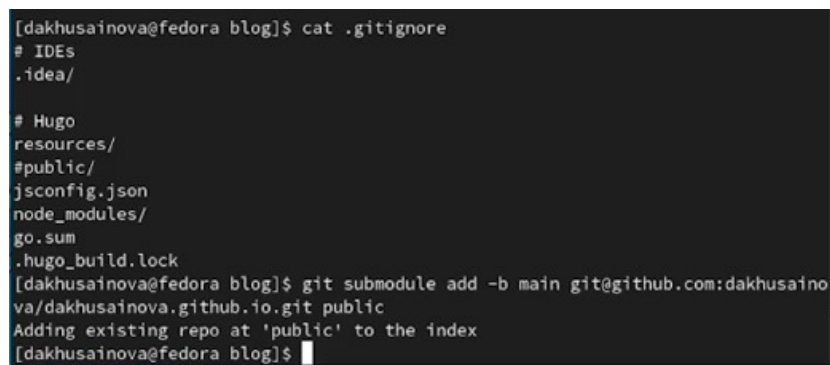


Рис. 3.20: Загружаем все в public

11. Выполняем hugo и проверяем связь нашего репозитория с public (рис. 3.21, 3.22).

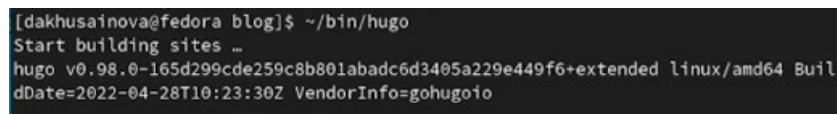


Рис. 3.21: Выполнение

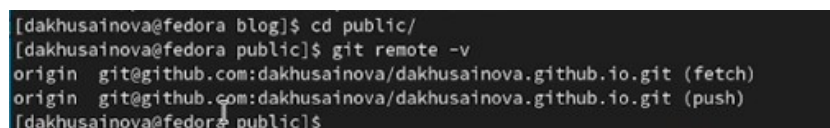


Рис. 3.22: Проверяем

12. Клонировем весь каталог public (рис. 3.23).

```
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209
a6_620088_720x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/index.html
create mode 100644 uploads/.gitkeep
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
[dakhusainova@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 156, готово.
Подсчет объектов: 100% (156/156), готово.
Сжатие объектов: 100% (126/126), готово.
Запись объектов: 100% (155/155), 2.20 МиБ | 1.02 МиБ/с, готово.
Всего 155 (изменений 39), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно испол
зовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (39/39), done.
To github.com:dakhusainova/dakhusainova.github.io.git
db9elf9..fb44f77 main -> main
[dakhusainova@fedora public]$
```

Рис. 3.23: Клонировем

13. Открываем сайт и видим наши заготовки (рис. 3.24).

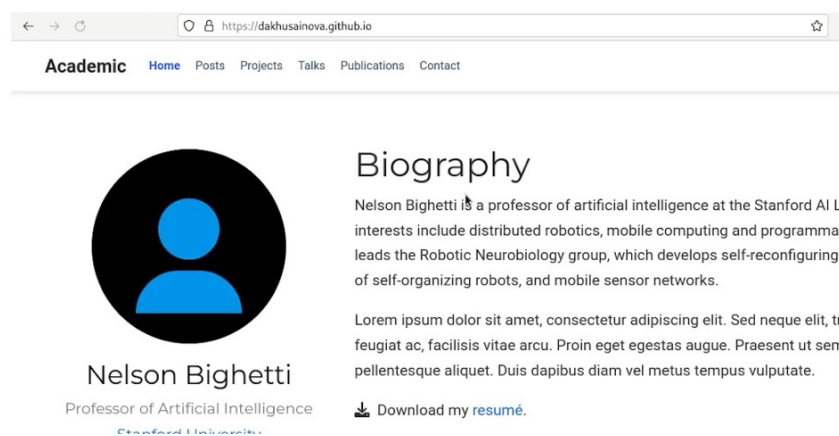


Рис. 3.24: Открытие сайта

4 Выводы

Разместили на Github pages заготовки для персонального сайта.