

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Абдуллина Ляйсан Раисовна НПИбд-01-21

Содержание

1	Цель работы	4
1.1	Задачи	4
2	Теоретическое введение	5
3	Выполнение индивидуального проекта	6
4	Выводы	12
5	Список литературы	13

Список иллюстраций

3.1	Создание папки bin и перемещение туда Hugo	6
3.2	Создание репозитория	7
3.3	Клонирование репозитория	7
3.4	Локальная версия нашего сайта без зеленой плажки	8
3.5	Прописывание команды server	8
3.6	Клонирование репозитория	9
3.7	Закомментированный public	10
3.8	Использовавшиеся команды	10
3.9	Наш сайт	11

1 Цель работы

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта

1.1 Задачи

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

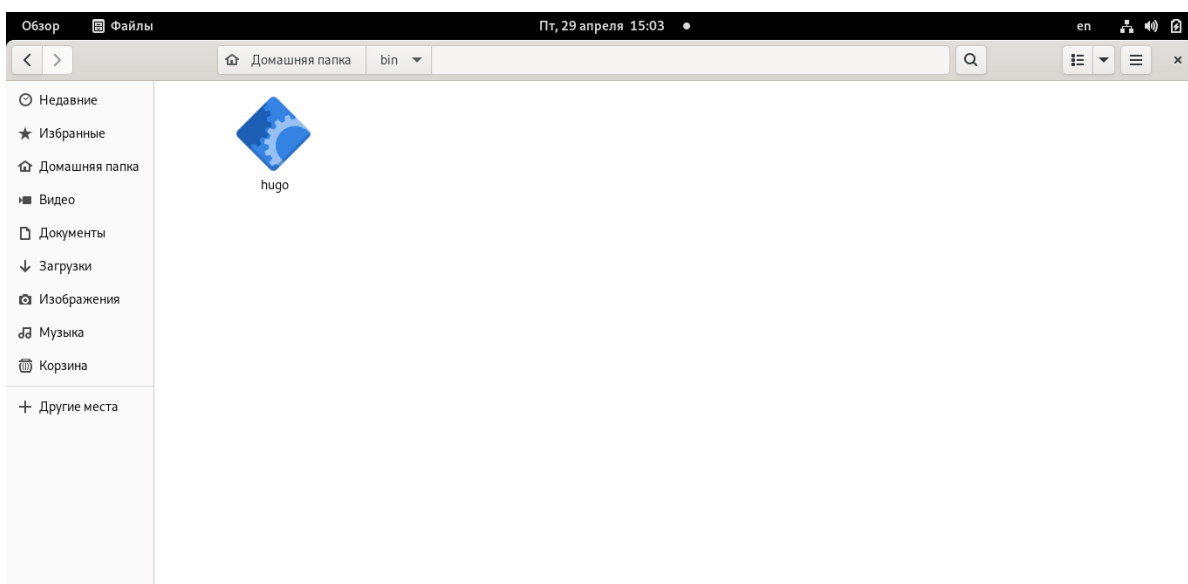
2 Теоретическое введение

- Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo.
- Общие файлы для тем Wowchemy: Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes>
- В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme. Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/> Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

3 Выполнение индивидуального проекта

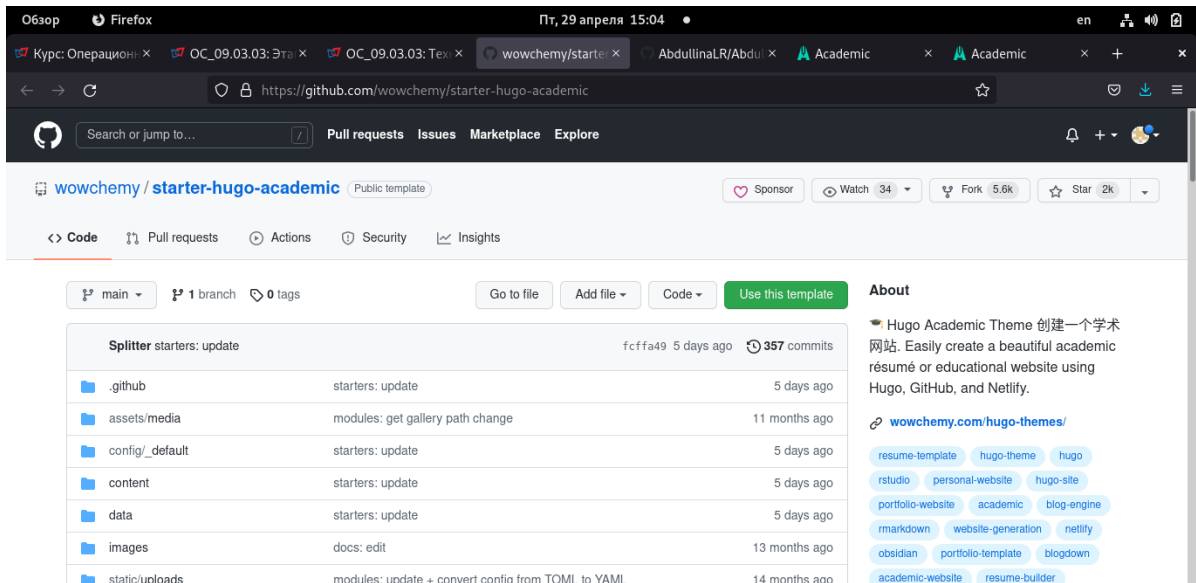
##1

Первым шагом было скачивание Hugo с <https://github.com/gohugoio/hugo/releases/>. Далее мы создали в домашнем каталоге папку bin и скопировали туда исполняемый файл Hugo.(скриншот 3.1)



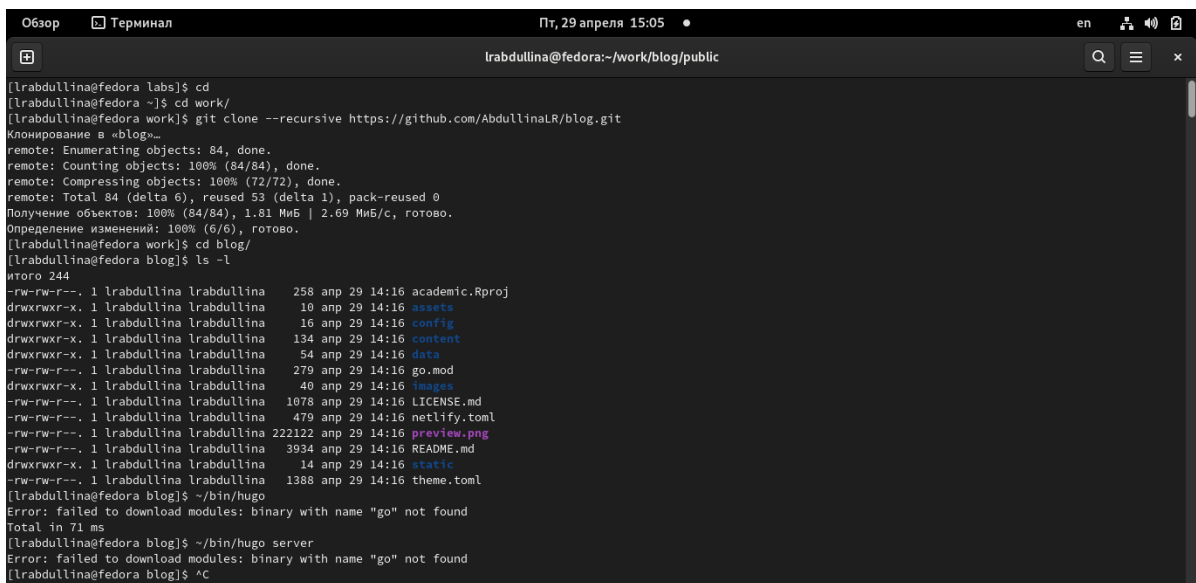
Скриншот 3.1: Создание папки bin и перемещение туда Hugo

Далее мы создали репозиторий с помощью <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>. В качестве шаблона индивидуального сайта использовали шаблон Hugo Academic Theme. (скриншот 3.2)



Скриншот 3.2: Создание репозитория

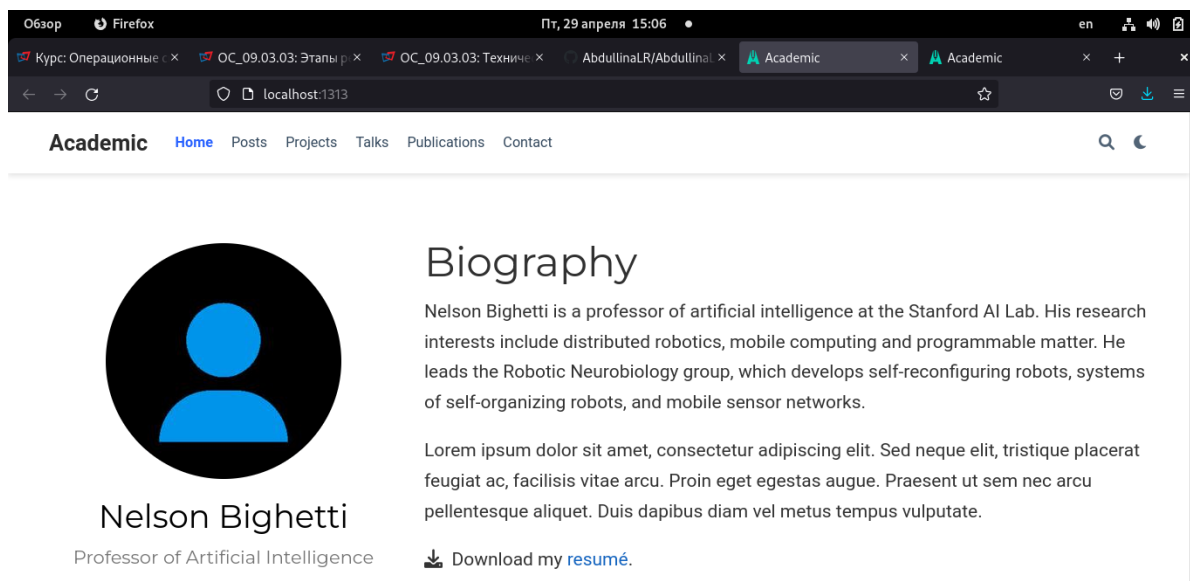
Также мы создали в каталоге work папку blog, куда в последствии склонируем наш репозиторий. После ввода команды `~/bin/hugo`, мы смогли оттуда удалить папку public с помощью команды `rm`, предварительно скачав нужные библиотеки. (скриншот 3.3)



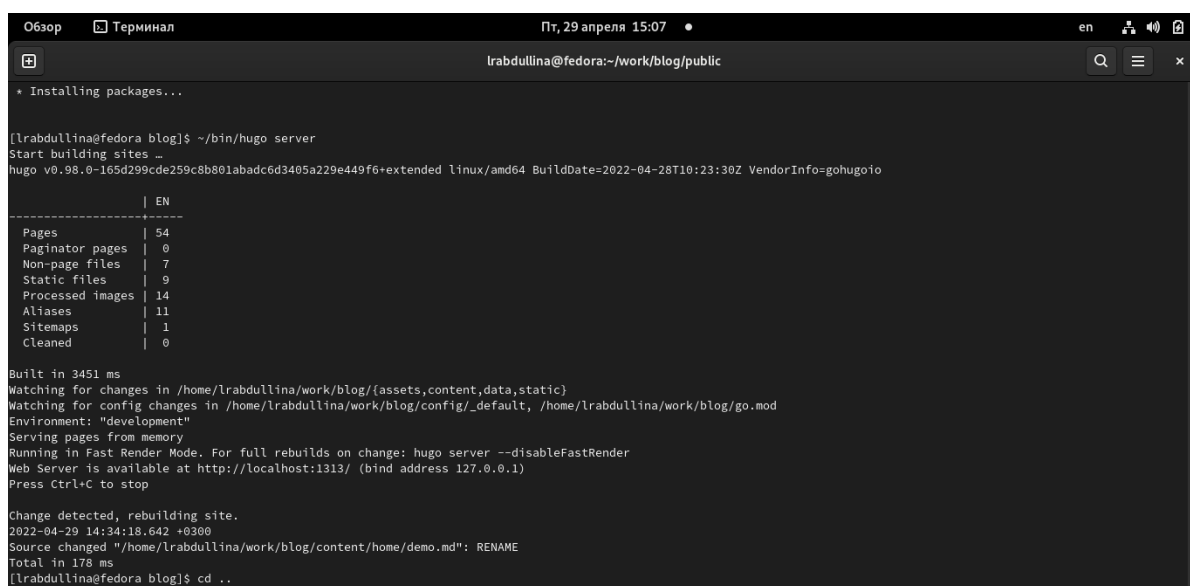
Скриншот 3.3: Клонирование репозитория

Следующим нашим шагом был ввод команды `~/bin/hugo server`, после чего мы

получили доступ к локальной версии нашего сайта. На изначальной версии сайта была зеленая плашка, которую мы успешно удалили, убрав из `/blog/content/home` `demo.md`. (скриншоты 3.4, 3.5)



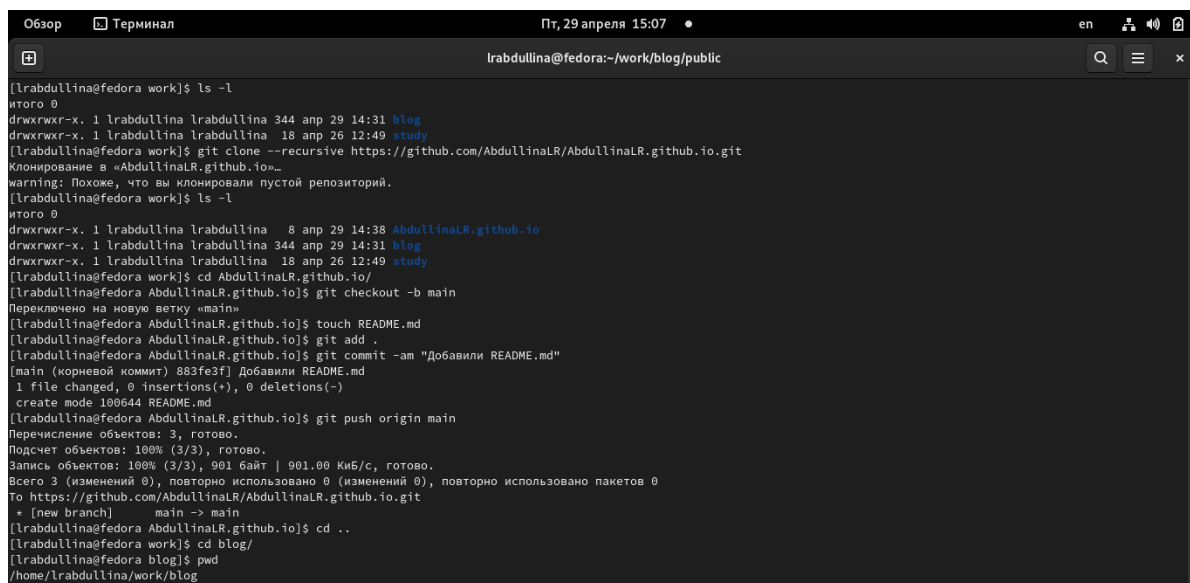
Скриншот 3.4: Локальная версия нашего сайта без зеленой плашки



Скриншот 3.5: Прописывание команды server

Далее создали собственный репозиторий `AbdullinaLR.github.io`. После чего клонировали пустой репозиторий через `git clone --recursive` в каталог `work`. А

также создали там новый файл README.md, после чего все “запустили” (скриншот 3.6)



```
[lrabdu1lina@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 lrabdu1lina lrabdu1lina 344 апр 29 14:31 blog
drwxrwxr-x. 1 lrabdu1lina lrabdu1lina 18 апр 26 12:49 study
[lrabdu1lina@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/Abdu1linaLR/Abdu1linaLR.github.io.git
Клонирование в «Abdu1linaLR.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[lrabdu1lina@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 lrabdu1lina lrabdu1lina 8 апр 29 14:38 Abdu1linaLR.github.io
drwxrwxr-x. 1 lrabdu1lina lrabdu1lina 344 апр 29 14:31 blog
drwxrwxr-x. 1 lrabdu1lina lrabdu1lina 18 апр 26 12:49 study
[lrabdu1lina@fedora work]$ cd Abdu1linaLR.github.io/
[lrabdu1lina@fedora Abdu1linaLR.github.io]$ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[lrabdu1lina@fedora Abdu1linaLR.github.io]$ touch README.md
[lrabdu1lina@fedora Abdu1linaLR.github.io]$ git add .
[lrabdu1lina@fedora Abdu1linaLR.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 883fe3f] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[lrabdu1lina@fedora Abdu1linaLR.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 901 байт | 901.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/Abdu1linaLR/Abdu1linaLR.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[lrabdu1lina@fedora Abdu1linaLR.github.io]$ cd ..
[lrabdu1lina@fedora work]$ cd blog/
[lrabdu1lina@fedora blog]$ pwd
/home/lrabdu1lina/work/blog
```

Скриншот 3.6: Клонирование репозитория

Далее мы добавляли public. Чтобы это сделать нам пришлось закомментировать его в git.ignore. только после этого нам удалось успешно использовать команду `git submodule add -b main git@github.com:Abdu1linaLR/Abdu1linaLR.github.io.git public`. скриншот 3.7)

```
Обзор Терминал Пт, 29 апреля 15:08 en
lrabdullina@fedora:~/work/blog/public

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»
[lrabdullina@fedora blog]$ mc

[lrabdullina@fedora blog]$ mc

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

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
[lrabdullina@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:AbdullinaLR/AbdullinaLR.github.io.git public
Добавляем существующий репозиторий из «public» в индекс
[lrabdullina@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites _
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abdc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----
| EN
-----
Pages | 53
```

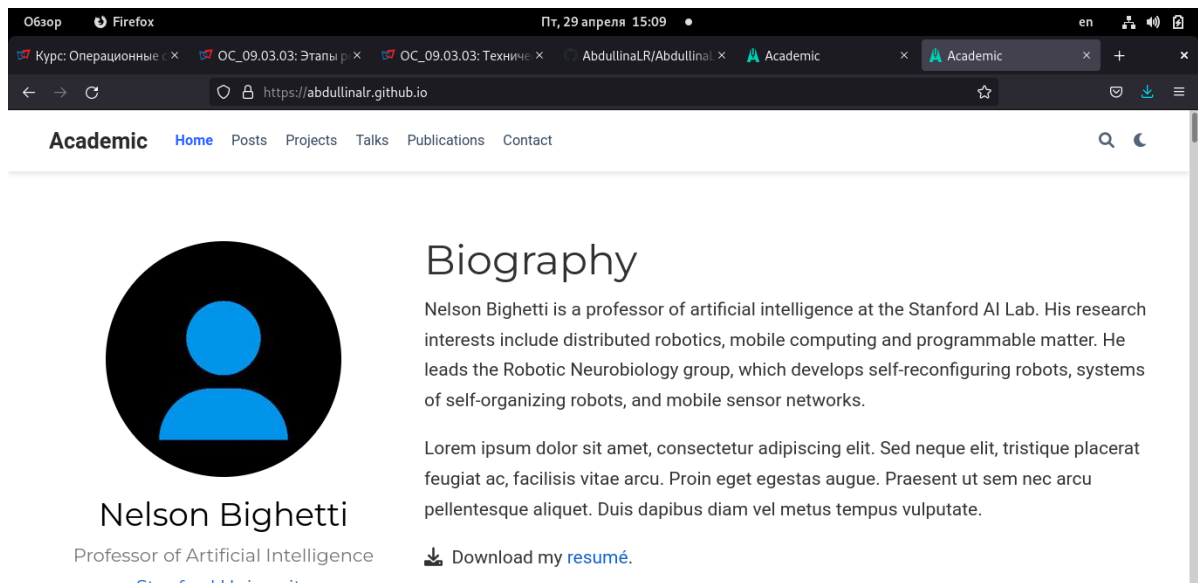
Скриншот 3.7: Закомментированный public

После этого мы перешли в каталог `public`, добавили туда файлы и получили сайт (доступный для всех, а не локальный), который мы в последствии будем модифицировать. (скриншоты 3.8, 3.9)

```
Обзор Терминал Пт, 29 апреля 15:09 en
lrabdullina@fedora:~/work/blog/public

[lrabdullina@fedora blog]$ cd public/
[lrabdullina@fedora public]$ git remote -v
origin  git@github.com:AbdullinaLR/AbdullinaLR.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:AbdullinaLR/AbdullinaLR.github.io.git (push)
[lrabdullina@fedora public]$ git add .
[lrabdullina@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
[main d9a6f2f] 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_hu52a603635eeced45650b162dadabb4e5_12861_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
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/index.xml
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.ab2f2890dbe3e2e83579366d3d6e8fd9.js
create mode 100644 event/index.html
create mode 100644 event/index.xml
create mode 100644 index.html
create mode 100644 index.xml
create mode 100644 index.json
```

Скриншот 3.8: Используемые команды



Скриншот 3.9: Наш сайт

4 Выводы

В ходе лабораторной работы мы смогли разместить на Github pages заготовки для персонального сайта и выполнили все задачи.

5 Список литературы

<https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=862706> <https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.p>
<https://yamadharma.github.io/ru/course/os-intro/educational-project-researcher-website/> :::