## Индивидуальный проект этап №1

Дисциплина "Операционные системы"

Обрезкова А.В.

22 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

ФФМиЕН

Информация

## Докладчик

- Обрезкова Анастасия Владимировна
- студентка направления "Математика и механика"
- Российский университет дружбы народов
- · 1132226505@pfur.ru

# Вводная часть

## Цель работы

 $\cdot$  Размещение на GitHub pages заготовки для персонального сайта.

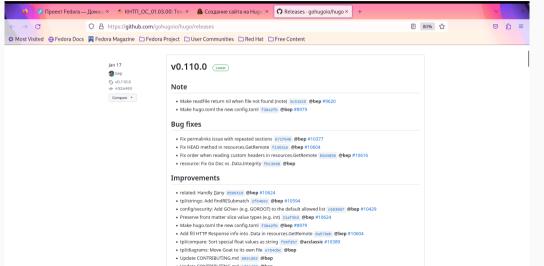
## Задачи

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

## Основная часть

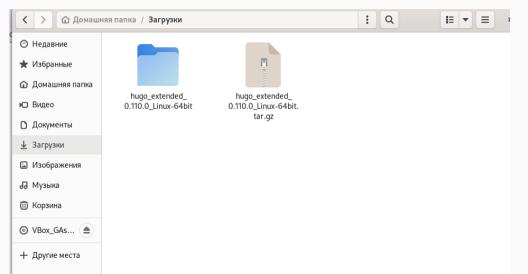
## Установка архива Hugo

• Скачала архив с репозитория



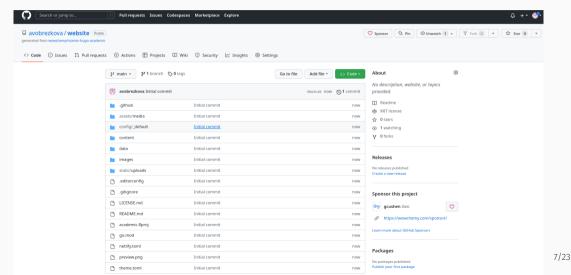
## Разорхивация

· Разархивировала, скопировала файл hugo и поместила его в в новую папку bin

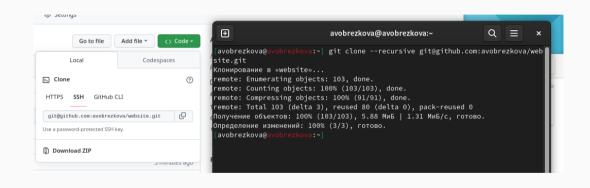


#### Создание репозитория

· Создала новый репозиторий website с шаблона



### Клонирование репозитория



## Команда ~/bin/hugo

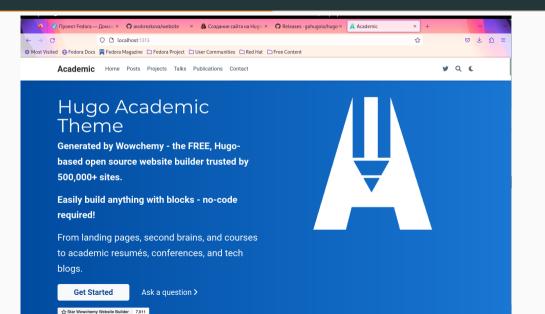
· Перешла в website и выполнила команду '~/bin/hugo'

```
ная полнено н
 [avobrezkova@avobrezkova:~/website] ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 54307 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=g
ohugoio
                     ΕN
  Pages
                    | 55
 Paginator pages | 0
 Non-page files
                   1 16
  Static files
 Processed images |
 Aliases
  Sitemaps
 Cleaned
Total in 63298 ms
```

## Команда ~/bin/hugo server

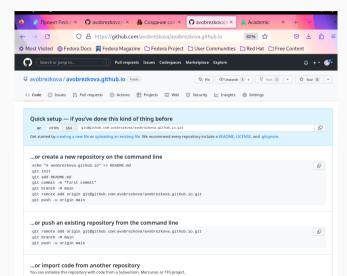
```
avobrezkova@avobrezkova
                       a:~/website] ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:097 VendorInfo=g
ohugojo
                    ΕN
                   1 55
 Pages
  Paginator pages | 0
  Non-page files
                   I 16
  Static files
  Processed images | 37
 Aliases
  Sitemaps
 Cleaned
Built in 1512 ms
Watching for changes in /home/avobrezkova/website/{assets.content.data.static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modu
les/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes.assets.data,i18n,layouts.static}
Watching for config changes in /home/avobrezkova/website/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg
/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /ho
me/avobrezkova/website/go.mod
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
```

## Команда ~/bin/hugo server



#### Создание репозитория

· Создала еще один новый репозиторий с названием "avobrezkova.github.io"



### Клонирование репозитория

• Вывела содержание домашнего каталога и клонировала репозиторий в данный каталог

```
brezkova:~/websitel cd
^C[avobrezkova@a
 avobrezkova@avo
итого 8
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 6798 фев 21 20:23 bin
-rw-----. 1 avobrezkova avobrezkova 2622 окт 13 11:13 'cd ~'
 rw-r--r-. 1 avobrezkova avobrezkova 585 окт 13 11:13 'cd ~.pub'
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 356 фев 21 20:55 website
drwxrwxr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 24 ноя 12 13:28 work
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 0 сен 15 13:50 Видео
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 170 ноя 5 02:51 Документы
drwxr-xr-x, 1 avobrezkova avobrezkova 240 фев 21 20:22 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 66 фев 21 12:58 Изображения
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 0 окт 15 12:42 дабун
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 12 ноя 5 06:24 Музыка
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 0 сен 15 13:50 Общодоступные
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 0 сен 15 13:50 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x, l avobrezkova avobrezkova 0 сен 15 13:50 Шаблоны
[avobrezkova@a
                orezkova:~] git clone --recursive git@github.com:avobrezkova/avobrezkova.github.io.git
Клонирование в «avobrezkova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[avobrezkova@av
итого 8
drwxr-xr-x, 1 avobrezkova avobrezkova 8 des 21 21:09 avobrezkova github jo
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 6798 фев 21 20:23 bin
-rw-----. 1 avobrezkova avobrezkova 2622 окт 13 11:13 'cd ~'
-rw-r--r-, 1 avobrezkova avobrezkova 585 окт 13 11:13 'cd ~.pub'
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 356 фев 21 20:55 website
drwxrwxr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 24 Hog 12 13:28 work
drwxr-xr-x, 1 avobrezkova avobrezkova 0 сен 15 13:50 Видео
drwxr-xr-x, 1 avobrezkova avobrezkova 170 ноя 5 02:51 Документы
drwxr-xr-x, 1 avobrezkova avobrezkova 240 deg 21 20:22 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 avobrezkova avobrezkova 66 фев 21 12:58 Изображения
drwxr-xr-x. 1 ayobrezkova ayobrezkova 0 окт 15 12:42 дабун
```

· Создала новую ветку main и создала файл README.md

```
[avobrezkova@avobrezkova:~] cd avobrezkova.github.io/
[avobrezkova@avobrezkova:~/avobrezkova.github.io] git checkout -b main

Переключились на новую ветку «main»
[avobrezkova@avobrezkova:~/avobrezkova.github.io]

[avobrezkova@avobrezkova:~/avobrezkova.github.io] touch README.md

[avobrezkova@avobrezkova:~/avobrezkova.github.io] git add .

[avobrezkova@avobrezkova:~/avobrezkova.github.io] git commit -am "Добавили README.md"

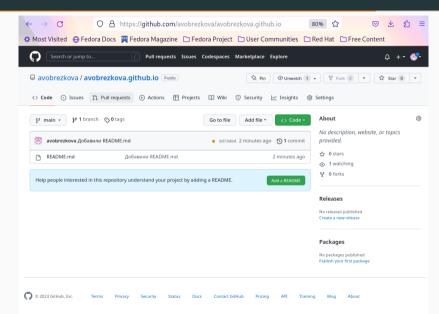
[main (корневой коммит) 3d73ded] Добавили README.md

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

create mode 100644 README.md

[avobrezkova@avobrezkova:~/avobrezkova.github.io]
```

#### Создание ветки



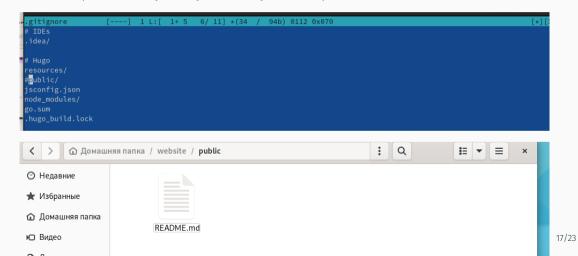
### Присоединение репозитория

· Присоединили новый репозиторий к папке public

```
avobrezkova@avobrezkova:~/website] git submodule add -b main git@github.com:avobrezkova/avobrezkova.github.jo.git public
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"
[avobrezkova@avobrezkova:~/website] cat .git
cat: .git: Это каталог
[avobrezkova@avobrezkova:~/website] mc
 avobrezkova@avobrezkova:~/website] cat .git
cat: .git: Это каталог
[avobrezkova@avobrezkova:~/website] cat .gitignore
.idea/
 Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

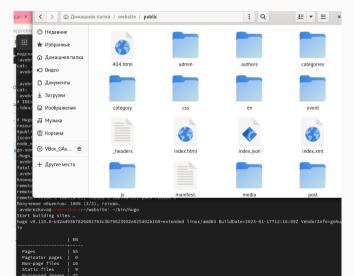
## Присоединение репозитория

Выдалась ошибка, поэтому я поставили "#" возле public, чтобы исправить ошибку, повторила команду и получила папку с одним файлом README.md



## Команда ~/bin/hugo

• Ввела команду "~/bin/hugo", появились новые файлы



## Синхронизация файлов

• Синхронизировала файлы с репозиторием

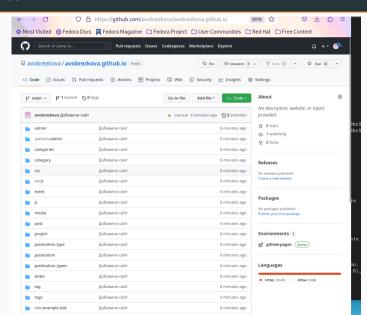
```
[avobrezkova@avobrezkova:~/website] cd public/
[avobrezkova@avobrezkova:~/website/public] git remote -v
origin git@github.com:avobrezkova/avobrezkova.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:avobrezkova/avobrezkova.github.io.git (push)
[avobrezkova@avobrezkova:~/website/public]
```

## Загрузка на GitHub

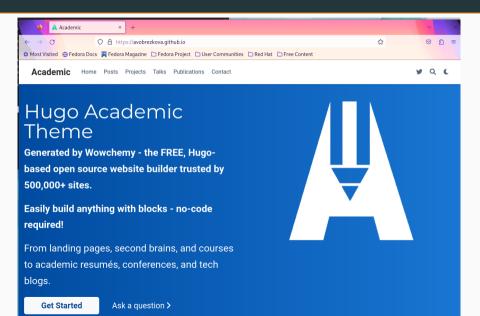
```
origin git@github.com:avobrezkova/avobrezkova.github.io.git (push)
 avobrezkova@avobrezkova:~/website/public git add .
 avobrezkova@avobrezkova:~/website/public] git commit -<u>am "Добавили сайт"</u>
[main 13d784d] Добавили сайт
 156 files changed, 44599 insertions(+)
 create mode 100644 404.html
 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_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_150x150_fill_q75_lanczos_center.jpg
 create mode 100644 authors/admin/ayatar hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e 1387900 270x270 fill g75 lanczos center.jpg
 create mode 100644 categories/index.html
 create mode 100644 categories/index.xml
 create mode 100644 categories/page/1/index.html
```

```
[avobrezkova@avobrezkova:~/website/public] git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.88 МиБ | 3.00 МиБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 56), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (56/56), done.
To github.com:avobrezkova/avobrezkova.github.io.git
3d73ded..13d784d main -> main
[avobrezkova@avobrezkova:~/website/public]
```

## Загрузка на GitHub



#### Сайт



Заключение



В ходе выполнения лабораторной работы я разместила на GitHub pages заготовки для персонального сайта.