

Научная презентация по 1 этапу создания сайта

Дисциплина:Операционные системы

Абрамова У. М.

08.03.2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Математический институт имени Никольского, Москва, Россия

Информация

- Абрамова Ульяна Михайловна
- Студент НММбд-01-24
- Российский университет дружбы народов
- 1132246782@pfur.ru
- <https://github.com/Ulyana-abr>

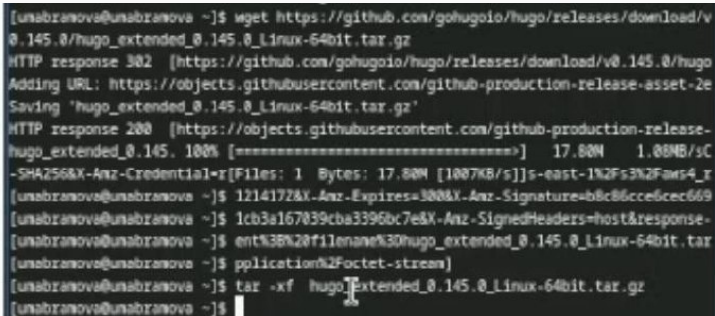
Вводная часть

- Умение размещения заготовки для персонального сайта упрощает его создание

- Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

- Github pages
- Hugo

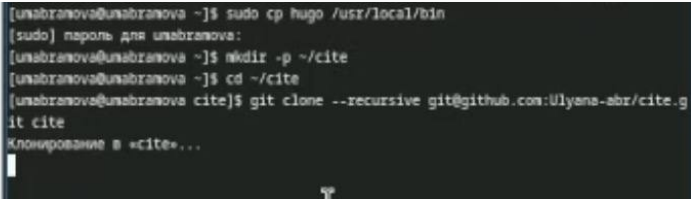
1. Установка программного обеспечения для Hugo Устанавливаю необходимое программное обеспечение (рис.1)



```
[unabramova@unabramova ~]$ wget https://github.com/gohugoio/hugo/releases/download/v0.145.0/hugo_extended_0.145.0_Linux-64bit.tar.gz
HTTP response 302 [https://github.com/gohugoio/hugo/releases/download/v0.145.0/hugo
Adding URL: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e
Saving 'hugo_extended_0.145.0_Linux-64bit.tar.gz'
HTTP response 200 [https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-
hugo_extended_0.145. 100% [#####] 17.80M 1.08MB/s
-SHA256&X-Anz-Credential=r[Files: 1 Bytes: 17.80M [1007KB/s]]s-east-1%2Fs3%2Faws4_r
[unabramova@unabramova ~]$ 1214172&X-Anz-Expires=300&X-Anz-Signature=b8c86cce6cec669
[unabramova@unabramova ~]$ 1cb3a167039cba3396bc7e&X-Anz-SignedHeaders=host&response-
[unabramova@unabramova ~]$ ent%3B%20filename%3Dhugo_extended_0.145.0_Linux-64bit.tar
[unabramova@unabramova ~]$ pplication%2Foctet-stream)
[unabramova@unabramova ~]$ tar -xvf hugo_extended_0.145.0_Linux-64bit.tar.gz
[unabramova@unabramova ~]$
```

Рис. 1: Установка программного обеспечения для Hugo

2. Загрузка шаблона темы сайта Скачиваю шаблон темы сайта (рис.2)

A terminal window with a dark background and white text. The text shows a series of commands being executed in a shell. The first command is 'sudo cp hugo /usr/local/bin', followed by a password prompt for 'umabramova'. Then, 'mkdir -p ~/cite' is run, followed by 'cd ~/cite'. The final command is 'git clone --recursive git@github.com:Ulyana-abr/cite.git cite', which results in the output 'Клонирование в «cite»...' and a cursor on the next line.

```
[umabramova@umabramova ~]$ sudo cp hugo /usr/local/bin
[sudo] пароль для umabramova:
[umabramova@umabramova ~]$ mkdir -p ~/cite
[umabramova@umabramova ~]$ cd ~/cite
[umabramova@umabramova cite]$ git clone --recursive git@github.com:Ulyana-abr/cite.git cite
Клонирование в «cite»...
█
```

Рис. 2: Загрузка шаблона

3. Размещение шаблона темы сайта на хостинге git Установка темы (внешнего вида) сайта (рис.3,4)

```
[umabramova@umabramova cite]$ hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 33609 msWatching for changes in /home/umabramova/{.cache,cite}
Watching for config changes in /home/umabramova/cite/config/_default, /home/umabramova/.cache/hugo
-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d31adfedd40b/config.yaml, /home/umabr
go!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/umabramova/cite/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T1

      | EN
-----+-----
Pages           | 66
Paginator pages | 0
Non-page files  | 23
Static files    | 1
Processed images | 85
Aliases         | 18
Cleaned         | 0

Built in 8337 ms
```

Hugo Academic CV Theme – Mozilla Firefox [Browse...]


Fedora Start | The Fedora × Hugo Academic CV Theme × +

localhost:1313

Most Visited Fedora Docs Fedora Magazine Fedora Project User Communities Red Hat Free Content

Открыть меню приложения

Your Name



Chien Shiung Wu
吳健雄
Chief Scientist
OpenAI

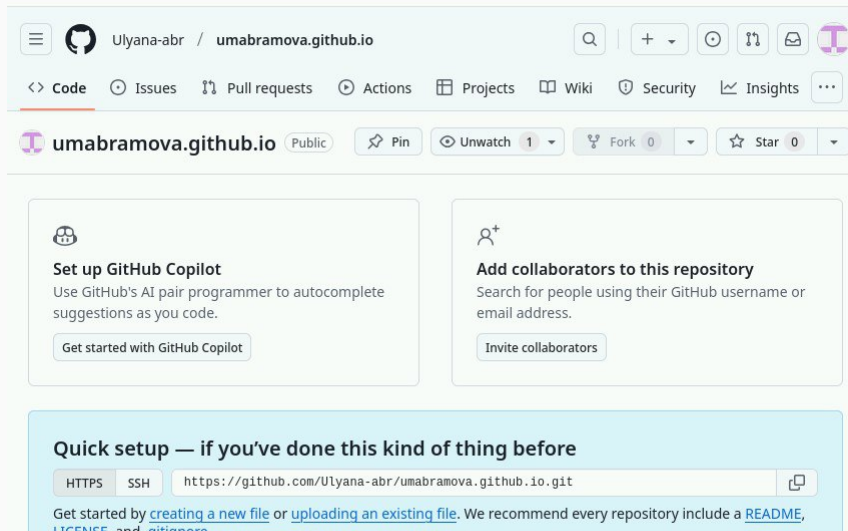
About Me

Chien Shiung Wu is a professor of artificial intelligence at the Stanford AI Lab. Her research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter. She leads the Robotic Neurobiology group, which develops self-reconfiguring robots, systems of self-organizing robots, and mobile sensor networks.

Download CV

Interests Education

4. Публикация сайта Создаю репозиторий для страницы пользователя на Github (рис.5)



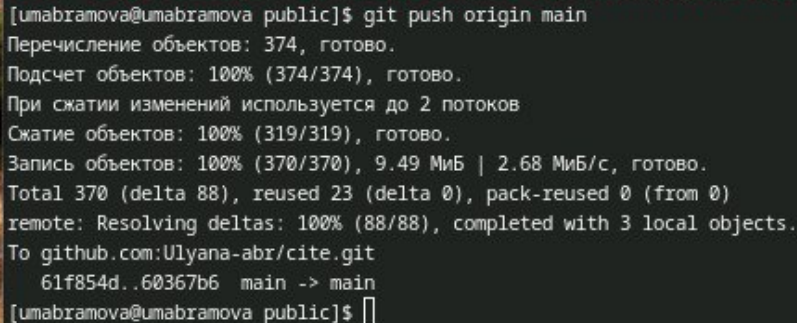
Генерирую и развёртываю сайт (рис.6)

```
root
[umabramova@umabramova ~]$ cd cite
[umabramova@umabramova cite]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugio

      | EN
-----+-----
Pages           | 66
Paginator pages | 0
Non-page files  | 23
Static files    | 1
Processed images | 85
Aliases         | 18
Cleaned         | 0

Total in 1540 ms
[umabramova@umabramova cite]$
```

Отправляю контент на github (рис.7)



```
[umabramova@umabramova public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 374, готово.
Подсчет объектов: 100% (374/374), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (319/319), готово.
Запись объектов: 100% (370/370), 9.49 МиБ | 2.68 МиБ/с, готово.
Total 370 (delta 88), reused 23 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (88/88), completed with 3 local objects.
To github.com:Ulyana-abr/cite.git
   61f854d..60367b6  main -> main
[umabramova@umabramova public]$
```

Рис. 7: Отправка контента на github

- В итоге я научилась размещать на github pages заготовки для персонального сайта.

- Чем больше вы практикуетесь и пробуете новое, тем больше и чаще вы будете получать знаний и опыта в разных сферах.