

# Презентация к индивидуальному проекту

---

Ромицына Анастасия Романовна

01.03.24

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Информация

---

- Ромицына Анастасия Романовна
- НПИбд-02-23 студ.билет:1132236132
- Российский университет дружбы народов  
1132236132@pfur.ru

# Вводная часть

---

Научиться создавать сайты с помощью Hugo и размещать их на хостинге github.

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

## Скачивание движка

Скачаем последнюю версию движка сайтов hugo для ОС Linux

 <a href="#">hugo_0.123.4_solaris-amd64.tar.gz</a>	19.1 MB	yesterday
 <a href="#">hugo_0.123.4_windows-amd64.zip</a>	20.7 MB	yesterday
 <a href="#">hugo_0.123.4_windows-arm64.zip</a>	18.9 MB	yesterday
 <a href="#">hugo_extended_0.123.4_darwin-universal.tar.gz</a>	41 MB	yesterday
 <a href="#">hugo_extended_0.123.4_Linux-64bit.tar.gz</a>	21 MB	yesterday
 <a href="#">hugo_extended_0.123.4_linux-amd64.deb</a>	22.1 MB	yesterday
 <a href="#">hugo_extended_0.123.4_linux-amd64.tar.gz</a>	21 MB	yesterday

# Распаковка Hugo

С помощью утилиты tar распакуем архив

```
[arromicihna@fedora ~]$ cd ~/Загрузки
[arromicihna@fedora Загрузки]$ ls
hugo_extended_0.123.6_linux-amd64.tar.gz
msg-1001286985447-1418.jpg
msg-1001286985447-1419.jpg
pandoc-crossref-Linux.tar.xz
tg_image_1125506201.jpeg
tg_image_2797947185.jpeg
tg_image_3369871870.jpeg
tg_image_3723056980.jpeg
tg_image_398828630.jpeg
tg_image_4093252929.jpeg
[arromicihna@fedora Загрузки]$ tar -xvf hugo_extended_0.123.6_linux
gz
hugo
README.md
LICENSE
[arromicihna@fedora Загрузки]$ ls
hugo
hugo_extended_0.123.6_linux-amd64.tar.gz
```



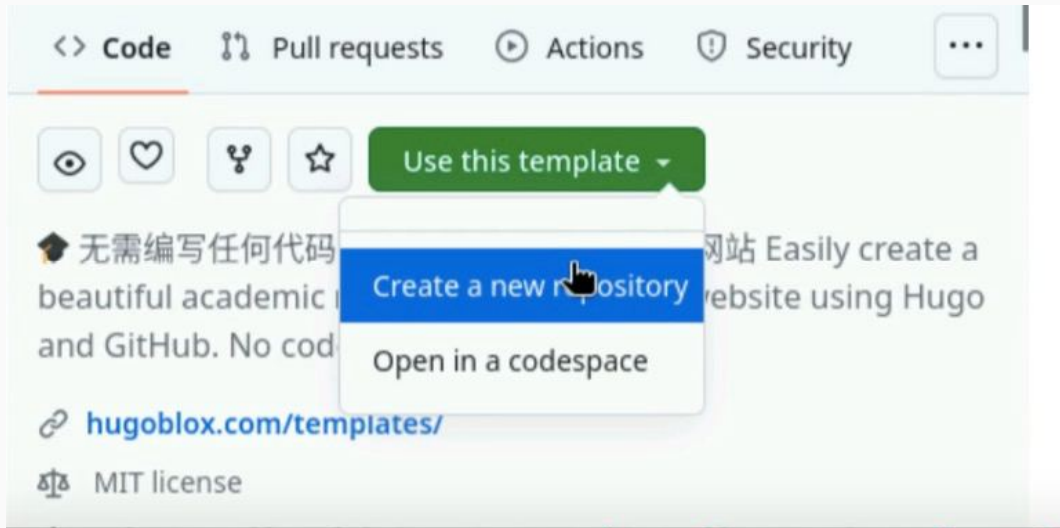
Установим Hugo, переместив файл в нужную директорию

```
[arromicihna@fedora Загрузки]$ sudo mv hugo /usr/local/bin  
[arromicihna@fedora Загрузки]$ ls /usr/local/bin  
hugo  pandoc-crossref  pandoc-crossref.1
```

...

## Создание репозитория шаблона

Зайдем на страницу шаблона для сайта и создадим из нее репозиторий



## Имя репозитория

Назовем репозиторий

Repository name \*

 /

✔ blog is available.

memorable. Need inspiration?

# Клонирование

Клонировем созданный репозиторий к себе на компьютер

```
arromicihna@fedora Загрузки]$ cd
arromicihna@fedora ~]$ cd ~/work
arromicihna@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:Anrom
лонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
Получение объектов: 18% (19/103), 484.00 Получение объектов: 19% (2
.00 Получение объектов: 20% (21/103), 484.00 Получение объектов: 2
, 796.00 Получение объектов: 21% (22/103), 1.05 МиПолучение объекто
/103), 1.05 МиПолучение объектов: 23% (24/103), 1.32 МиПолучение об
% (25/103), 1.59 МиПолучение объектов: 25% (26/103), 1.59 МиПолучен
- 26% (27/103), 1.59 МиПолучение объектов: 27% (28/103), 1.59 МиПо
```

# Установка go

Установим язык go на виртуальную машину

```
[arromicihna@fedora blog]$ sudo dnf install go
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:0
р 2024 20:56:18.
Зависимости разрешены.
```

Пакет	Архитектура	Версия	Репозиторий	Размер
-------	-------------	--------	-------------	--------

⋮

# Запуск hugo

Запустим hugo с опцией server, она позволит нам запустить наш сайт

```
[arromicihna@fedora blog]$ hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 137292 ms
Watching for changes in /home/arromicihna/{.cache,work}
Watching for config changes in /home/arromicihna/work
me/arromicihna/.cache/hugo_cache/modules/filecache/module
hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify
-0478cf6921f9/config.yaml, /home/arromicihna/.cache/hu
e/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-bui
eveal@v1.1.2/config.yaml, /home/arromicihna/.cache/hu
/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-bui
/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /home/arromicihna/work/blog/go.
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb73
ldDate=2024-02-28T18:29:40Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
-----+-----	
Pages	54
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9

Перейдем по ссылке и откроем наш сайт

**Academic** [Home](#) [Posts](#) [Projects](#) [Talks](#) [Publications](#) [Contact](#)



Chien Shiung Wu

吳健雄

## Biography

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.

**Interests**

**Education**

# Создание репозитория

Создадим новый репозиторий, на котором будет наш сайт

## Create a new repository

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

*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

### Repository template

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.

Owner \*

Repository name \*



# Клонирование репозитория

Клонируем наш пустой репозиторий на компьютер и создадим нужный файл

```
^C[arromicihna@fedora blog]$ cd
[arromicihna@fedora ~]$ cd ~/work
[arromicihna@fedora work]$ git clone --recursive git
t.github.io.git
Клонирование в «Anromit.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозитор
[arromicihna@fedora work]$ cd Anromit.github.io
[arromicihna@fedora Anromit.github.io]$ git checkout
Последний коммит не имеет имени файла
```

...

## Обновление репозитория

Обновляем репозиторий, выкладываем изменения

```
arromicihna@fedora Anromit.github.io]$ git add .
arromicihna@fedora Anromit.github.io]$ git commit -am "Crea
main (корневой коммит) a6ebfad] Created README.md
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.MD
create mode 100644 README.md
arromicihna@fedora Anromit.github.io]$ git push
перечисление объектов: 3, готово.
одсчет объектов: 100% (3/3), готово.
```

...

## Устранение ошибок

Открываем файл и закомментируем папку public

```
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
```

## Добавление репозитория

Теперь добавим второй репозиторий как сабмодуль первого, и он будет хранит папку public

```
[arromicihna@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:Arromit.github.io.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"
```

...

Проверим корректность настройки сабмодуля

```
[arromiciahna@fedora public]$ git remote -v  
origin    git@github.com:Anromit/blog.git (fetch)  
origin    git@github.com:Anromit/blog.git (push)
```

...

Сделаем коммит

```
[arromicihna@fedora public]$ git add . ...
```

Выгружаем все изменения на гитхаб

```
[arromic1hna@fedora public]$ git push origin main  
Everything up-to-date
```

...

Посмотрим как выглядит наш сайт

