

# Индивидуальный проект. Этап 1.

НКАбд-06-23

---

Улитина М.М.

02 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Информация

---

- Улитина Мария Максимовна
- студентка группы НКАбд-06-23
- Российский университет дружбы народов

# Вводная часть

---

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

# **Выполнение индивидуального проекта**

---

Скачиваем hugo extended



**Рис. 1:** hugo

## Клонирую репозиторий github с шаблоном темы сайта

### 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



HugoBlox/theme-academic-cv ▾

Start your repository with a template repository's contents.



#### Include all branches

Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.

Owner \*



mmulitina ▾

/

Repository name \*



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

Description (optional)

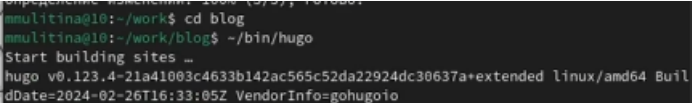


Клонирую созданный репозиторий в локальный репозиторий

```
mmulitina@l0:~/work$ git clone --recursive https://github.com/mmulitina/blog.git
```

**Рис. 3:** Клонирование

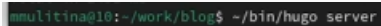
Запускаю исполняемый файл



```
определение изменений: 100% (3/3), 1.01kB  
mmulitina@10:~/work$ cd blog  
mmulitina@10:~/work/blog$ ~/bin/hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.123.4-21a41003c4633b142ac565c52da22924dc30637a+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-26T16:33:05Z VendorInfo=gohugoio
```

Рис. 4: Запуск hugo

Запускаю hugo с параметром server

A terminal window with a dark background. The prompt is 'mmulitina@10:~/work/blog\$' and the command entered is './bin/hugo server'.

```
mmulitina@10:~/work/blog$ ./bin/hugo server
```

**Рис. 5:** Запуск hugo server

# Установка параметра для URLs сайта

Создаю новый пустой репозиторий - его имя будет адресом сайта

## 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 \*



mmulitina ▾

Repository name \*

/ mmulitina.github.io

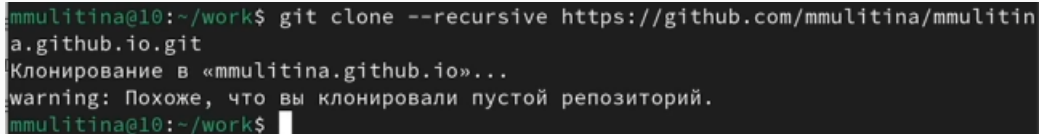
✓ mmulitina.github.io is available.

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

Description (optional)

## Установка параметра для URLs сайта

Клонирую репозиторий себе на компьютер

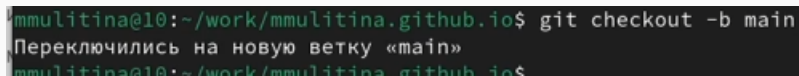
A terminal window with a dark background and light green text. The prompt is 'mmulitina@l0:~/work\$'. The command entered is 'git clone --recursive https://github.com/mmulitina/mmulitina.github.io.git'. The output shows 'Клонирование в «mmulitina.github.io»...' followed by a warning: 'warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.' The prompt returns to 'mmulitina@l0:~/work\$' with a cursor.

```
mmulitina@l0:~/work$ git clone --recursive https://github.com/mmulitina/mmulitina.github.io.git
Клонирование в «mmulitina.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
mmulitina@l0:~/work$
```

Рис. 7: Клонирование репозитория

## Установка параметра для URLs сайта

Создаю ветку с именем main

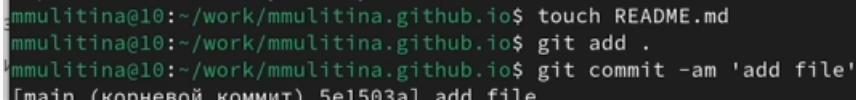


```
mmulitina@10:~/work/mmulitina.github.io$ git checkout -b main
Перекючилиcь на новую ветку «main»
mmulitina@10:~/work/mmulitina.github.io$
```

**Рис. 8:** main

## Установка параметра для URLs сайта

Создаю пустой файл README.md и отправляю его в глобальный репозиторий

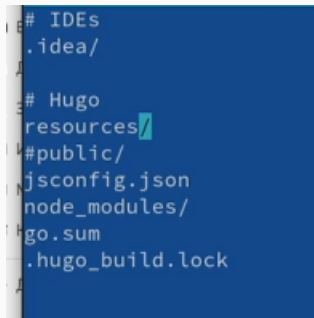
A terminal window with a dark background and green text. It shows three commands being executed in a shell. The first command creates a new file named README.md. The second command stages the file for commit. The third command commits the file to the repository with the message 'add file'.

```
mmulitina@10:~/work/mmulitina.github.io$ touch README.md
mmulitina@10:~/work/mmulitina.github.io$ git add .
mmulitina@10:~/work/mmulitina.github.io$ git commit -am 'add file'
[main (корневой коммит) 5e1503a] add file
```

Рис. 9: README

## Установка параметра для URLs сайта

Отключаю в файле gitignore public, чтобы каталоги с таким именем не игнорировались



```
# IDEs
.idea/

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

Рис. 10: gitignore



## Установка параметра для URLs сайта

Подключаю репозиторий к каталогу public

```
mmulitina@10:~/work/mmulitina.github.io$ git submodule add -b main https://github.com/mmulitina/mmulitina.github.io.git public
Клонирование в «/home/mmulitina/work/mmulitina.github.io/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.
```

Рис. 11: Подключение

## Установка параметра для URLs сайта

Снова запускаю hugo, тем самым заполняя public

```
mmulitina@10:~/work/blog$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.4-21a41003c4633b142ac565c52da22924dc30637a+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-26T16:33:05Z VendorInfo=gohugoio
```

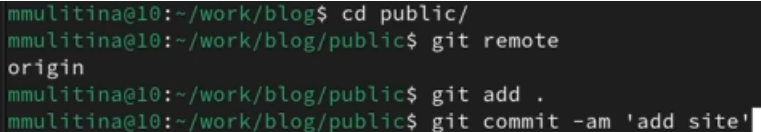
	EN
Pages	54
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	52
Aliases	15
Cleaned	0

Total in 512 ms

Рис. 12: hugo

# Размещение заготовки сайта на GitHub pages

Отправляю изменения в глобальный репозиторий

A terminal window with a dark background and green text. The commands and their outputs are as follows:  
1. Command: `cd public/`  
2. Command: `git remote origin`  
3. Command: `git add .`  
4. Command: `git commit -am 'add site'`  
The prompt for each command is `mmulitina@10:~/work/blog$` or `mmulitina@10:~/work/blog/public$`.

```
mmulitina@10:~/work/blog$ cd public/  
mmulitina@10:~/work/blog/public$ git remote  
origin  
mmulitina@10:~/work/blog/public$ git add .  
mmulitina@10:~/work/blog/public$ git commit -am 'add site'
```

Рис. 13: Размещение

## **Выводы**

---

Я установила все необходимое программное обеспечение, разместила сайт на GitHub pages и выполнила первый этап индивидуального проекта.