

# **Индивидуальный проект. Этап1**

**Создание сайта на Hugo**

Баптишта Матеуж

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>13</b>

## Список иллюстраций

4.1	Скачать Hugo . . . . .	8
4.2	Версия Hugo . . . . .	8
4.3	Создание репозитозтя . . . . .	9
4.4	Клонируем репозиторий . . . . .	9
4.5	Команда hugo server . . . . .	10
4.6	Создание нового репозитория . . . . .	10
4.7	Клонирование репозитория. Создаем ветку main. Создание файла README.md. . . . .	11
4.8	Подключаем наш репозиторий к папке public . . . . .	11
4.9	Добавление файлов в репозиторий . . . . .	12
4.10	Сайт готов . . . . .	12

## List of Tables

# 1 Цель работы

Создать сайт на Hugo

## 2 Задание

1. Установить необходимое програминоое обеспечение.
2. Скачать шоблом темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта
5. Разместить заготовку сайта на Github pages

## 3 Теоретическое введение

Сайт- это совокупность веб-страниц, объединенных под общим доменом и связанных,тематикой и дизайнерским оформлением [Site:bash?] .мы будем создавать статический сайт для этого нам понадобится Hugo. Hugo - генератор статических страниц для интернета.

## 4 Выполнение лабораторной работы

1. Установить необходимое программное обеспечение. Скачать Hugo и Go. (рис. 4.1)

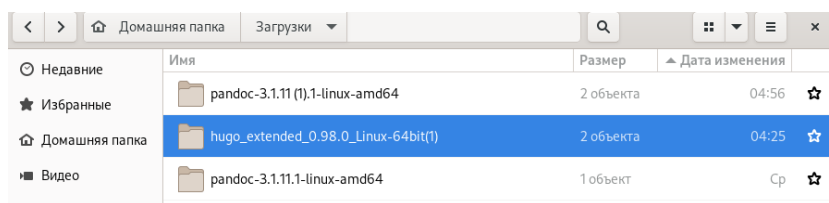


Рис. 4.1: Скачать Hugo

- Проверим версию Hugo. (рис. 4.2)

```
[mabaptishta@fedora blog]$ go version
go version go1.16.15 linux/amd64
[mabaptishta@fedora blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules
```

Рис. 4.2: Версия Hugo

2. В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo academic theme. Переходим по ссылке и создаем репозиторий blog. (рис. 4.3)



## 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 \*

 mabaptishta

### Repository name \*

/ blog

 Your new repository will be created as **blog**.

The repository name can only contain ASCII letters, digits, and the characters `.`, `-`, and `_`.

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

### Description (optional)

### ☒ Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

### ☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

Рис. 4.3: Создание репозитория

Клонируем репозиторий (рис. 4.4)

```
mabaptishta@fedora:~/blog
-rw-rw-r--. 1 mabaptishta mabaptishta 316 map 2 04:33 go.mod
-rw-rw-r--. 1 mabaptishta mabaptishta 646 map 2 04:51 go.sum
-rwxrwxr-x. 1 mabaptishta mabaptishta 40 map 2 04:33 images
-rw-rw-r--. 1 mabaptishta mabaptishta 1078 map 2 04:33 LICENSE.md
-rw-rw-r--. 1 mabaptishta mabaptishta 480 map 2 04:33 netlify.toml
-rw-rw-r--. 1 mabaptishta mabaptishta 222122 map 2 04:33 preview.png
-rwxrwxr-x. 1 mabaptishta mabaptishta 130 map 2 04:51 public
-rw-rw-r--. 1 mabaptishta mabaptishta 3833 map 2 04:33 README.md
-rwxrwxr-x. 1 mabaptishta mabaptishta 8 map 2 04:51 resources
-rwxrwxr-x. 1 mabaptishta mabaptishta 14 map 2 04:33 static
-rw-rw-r--. 1 mabaptishta mabaptishta 1395 map 2 04:33 theme.toml
mabaptishta@fedora blog$ ~/bin/hugo server
start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abdc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=g
ohugoio
ERROR 2024/03/02 05:04:24 render of "page" failed: execute of template failed: template: _default/single.html:7:3: exe
cuting " _default/single.html" at <partial "site_head" .>: error calling partial: "/tmp/hugo_cache/modules/filecache/mo
dules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5/v5.9.7/layouts/partials/site_head.html
:57:13": execute of template failed: template: partials/site_head.html:57:13: executing "partials/site_head.html" at <
getenv "WC_POST_CSS">: error calling getenv: access denied: "WC_POST_CSS" is not whitelisted in policy "security.funcs
getenv"; the current security configuration is:

[security]
enableInlineShortcodes = false
[security.exec]
allow = ['^dart-sass-embedded$', '^go$', '^npz$', '^postcss$']
osEnv = ['^(?!)(PATH|PATHEXT|APPDATA|TMP|TEMP|TERM)$']

[security.funcs]
getenv = ['^HUGO_']

[security.http]
methods = ['^(?!)(GET|POST)']
urls = ['.*']
```

Рис. 4.4: Клонирование репозитория

3. Выполним команду `hugo server` (создадутся необходимые файлы). Нам предоставят ссылку. Переходя по ней, открывается наш сайт (пока на него можно заходить только с моего компьютера. (рис. 4.5)

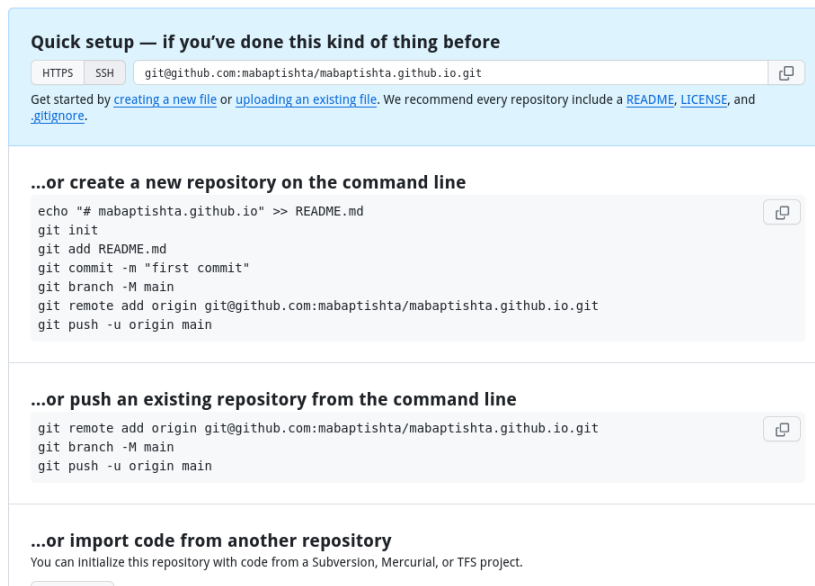


Рис. 4.5: Команда hugo server

4. Необходимо создать еще один репозиторий чтобы наш сайт можно было открывать с любого компьютера. (рис. 4.6)

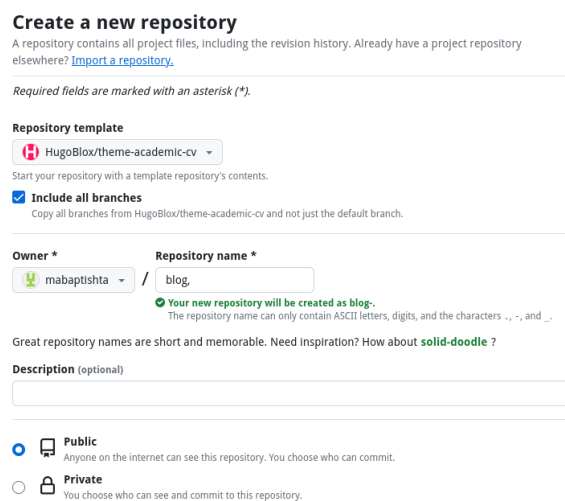


Рис. 4.6: Создание нового репозитория

Клонируем наш новый репозиторий. Создаем ветку main. Создание файла README.md. Добавляем в наш репозиторийю (рис. 4.7)

```
[mabaptishta@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:mabaptishta/mabaptishta.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"
[mabaptishta@fedora blog]$ mc

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

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
[mabaptishta@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:mabaptishta/mabaptishta.github.io.git public
fatal: 'public' already exists and is not a valid git repo
[mabaptishta@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:mabaptishta/mabaptishta.github.io.git public
fatal: 'public' already exists and is not a valid git repo
[mabaptishta@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:mabaptishta/mabaptishta.github.io.git public
Клонирование в «/home/mabaptishta/blog/public»...
git@github.com: Permission denied (publickey).
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.
```

Рис. 4.7: Клонирование репозитория. Создаем ветку main. Создание файла README.md.

## 5. Подключаем наш репозиторий к папке public. (рис. 4.8)



Рис. 4.8: Подключаем наш репозиторий к папке public

## Добавление файлов в репозиторий. (рис. 4.9)



Рис. 4.9: Добавление файлов в репозиторий

6. Сайт готов. (рис. 4.10)



Рис. 4.10: Сайт готов

## 5 Выводы

Научились создавать статические сайты с помощью Hugo.