

1-ый этап индивидуального проекта

Операционные системы

Кириллюк А. С.

23 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Физико-математический факультет, НММбд-01-22

Информация

- Кириллюк Светлана Алексеевна
- студент физико-математического факультета
- направление математика и механика
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- Научиться создавать сайт на Hugo.
- Размещать сайт на 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.


Ход работы

Установка программного обеспечения

В первую очередь я устанавливаю программное обеспечение для Hugo. Затем распаковываю скаченный файл и вырезаю из него единственный исполняемый файл, вставляя его в ранее созданный каталог bin.

Free Co

 **hugo_extended_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz**
Завершена — 17,4 МБ



[Показать все загрузки](#)

14.8 MB	Jan 17
16.2 MB	Jan 17

Создание репозитория №1

Далее я создаю новый репозиторий, даю ему произвольное название. Затем в терминале провожу команду клонирования.

Create a new repository from starter-hugo-academic

The new repository will start with the same files and folders as [wowchemy/starter-hugo-academic](#).

Owner *



Repository name *

/ yaaa ✓

Great repository names. yaaa is available. morable. Need inspiration? How about [animated-bassoon?](#)

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.

☐ **Include all branches**

Copy all branches from wowchemy/starter-hugo-academic and not just main.

Перехожу в созданный каталог “уааа” и ввожу команду “~/bin/hugo”. Из содержимого каталога удаляю каталог “public”, после чего выполняю команду “~/bin/hugo server”.

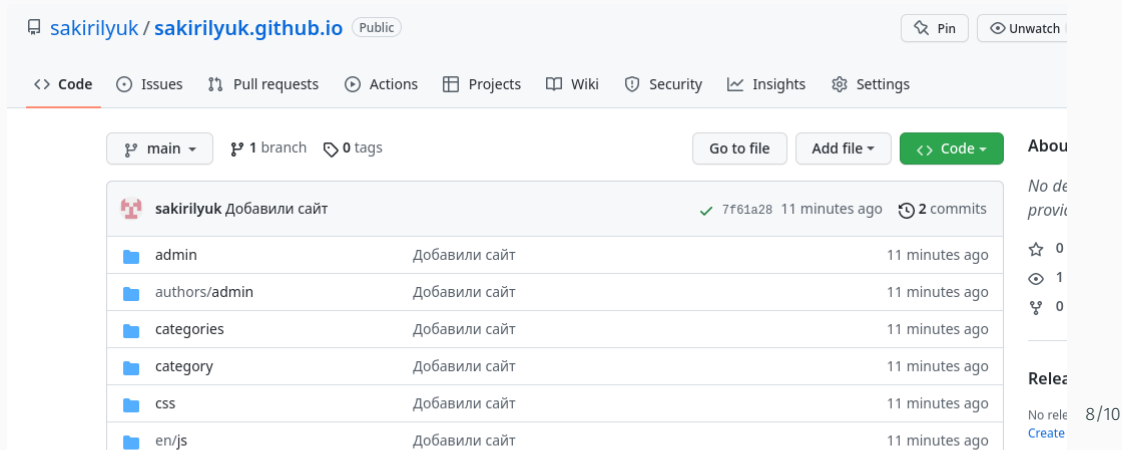
Перехожу на страницу сайта, в терминале убираю синий фон сайта.




```
[sakirilyuk@fedora yaaa]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 42769 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 Build
dDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
-----	+-----
Pages	55
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	41
Aliases	15




Создание репозитория №2


Теперь я создаю ещё один репозиторий со специальным именем “sakirilyuk.github.io” и снова выполняю клонирование. В каталоге с именем репозитория создаю ветку и файл, отправляю изменения на GitHub.









 sakirilyuk / sakirilyuk.github.io Public  Pin  Unwatch

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

 main  1 branch  0 tags Go to file Add file Code

 sakirilyuk Добавили сайт 7f61a28 11 minutes ago 2 commits

 admin	Добавили сайт	11 minutes ago
 authors/admin	Добавили сайт	11 minutes ago
 categories	Добавили сайт	11 minutes ago
 category	Добавили сайт	11 minutes ago
 css	Добавили сайт	11 minutes ago
 en/js	Добавили сайт	11 minutes ago

About
No de
prov
☆ 0
👁 1
👤 0

Rele
No rele
Create 8/10

Я возвращаюсь в каталог “yaaa” и произвожу клонирование в “public”, после чего убираю игнорирование файла “public”, комментируя его. Затем я снова провожу клонирование. Снова выполняю команду “~/bin/hugo”, после чего в папке “public” появляются новые файлы. Затем проверяю связь папки и репозитория и отправляю изменения на Github.

```
[sakirilyuk@fedora yaaa]$ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
[sakirilyuk@fedora yaaa]$ git submodule add -b main git@github.com:sakirilyuk/sa
kirilyuk.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
```

Подведение итогов

В ходе выполнения 1-ого этапа индивидуального проекта я научилась создавать сайт на Hugo, размещать его на GitHub.