

# Индивидуальный проект. Этапс1.

---

Демидова Е.А.

Операционные системы – 2022

Российский Университет дружбы народов

# Введение

---

## Цель работы

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

## Задачи

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

## Результаты работы

---

# Установить необходимое программное обеспечение

## Установим hugo

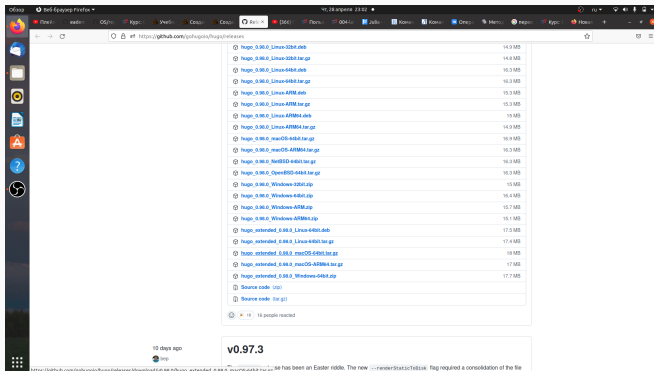
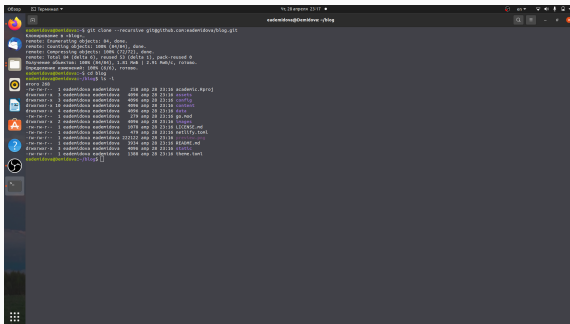


Рис. 1: hugo

# Скачать шаблон темы сайта. Разместить его на хостинге git

Скачаем шаблон темы сайта и создадим репозиторий, а затем клонируем его на компьютер

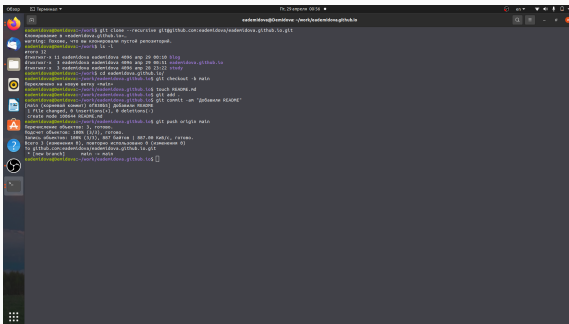


```
academidov@academidov:~$ git clone --recursive git@github.com:academidov/blog.git
remote: Enumerating objects: 46, done.
remote: Counting objects: 100% (46/46), done.
remote: Compressing objects: 100% (72721), done.
remote: Total 46 (delta 0), reused 32 (delta 1), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (46/46), 1.81 MB | 2.43 MB/s, 10.0s.
Uncompressing objects: 100% (46/46), 10.0s.
academidov@academidov:~$ cd blog
academidov@academidov:~/blog$ ls -l
total 160
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 218 Apr 28 23:18 academidov.py
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 4096 Apr 28 23:18 assets
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 4096 Apr 28 23:18 config.js
-rw-r--r-- 10 academidov academidov 4096 Apr 28 23:18 content
-rw-r--r-- 4 academidov academidov 4096 Apr 28 23:18 data
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 218 Apr 28 23:18 db_model
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 4096 Apr 28 23:18 blogapi
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 4096 Apr 28 23:18 CNAME.md
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 419 Apr 28 23:18 natlify.toml
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 22127 Apr 28 23:18 ...
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 3934 Apr 28 23:18 README.md
-rw-r--r-- 8 academidov academidov 4096 Apr 28 23:18 static
-rw-r--r-- 1 academidov academidov 1088 Apr 28 23:18 theme.html
academidov@academidov:~/blog$
```

Рис. 2: Клонирование репозитория

# Установить параметр для URLs сайта

Затем создадим ещё один репозиторий со специальным названием `eademidova.github.io.git`, клонируем его на компьютер и добавим файл `README.md` в ветку `main`



```
eademidova@eademidova:~/eas/eas$ git clone --recursive git@github.com:eademidova/eademidova.github.io.git
Cloning into 'eademidova.github.io'...
warning: Recursive clone not supported because cannot update 3rd-level working tree
eademidova@eademidova:~/eas/eas$ cd eademidova.github.io
eademidova@eademidova:~/eas/eas/eademidova.github.io$ git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'
eademidova@eademidova:~/eas/eas/eademidova.github.io$ touch README.md
eademidova@eademidova:~/eas/eas/eademidova.github.io$ git add .
eademidova@eademidova:~/eas/eas/eademidova.github.io$ git commit -m "добавлен README"
[main (root-commit) 8f8a8d1] добавлен README
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
eademidova@eademidova:~/eas/eas/eademidova.github.io$ git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Compressing objects: 100% (3/3), 107 bytes | 107.00 KB/s | 0:00:00, done.
Writing objects: 100% (3/3), 107 bytes | 107.00 KB/s | 0:00:00, done.
Total 3 (delta 3), reused 0 (delta 0), packed 0 (delta 0)
To github.com:eademidova/eademidova.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
eademidova@eademidova:~/eas/eas/eademidova.github.io$
```

Рис. 3: Клонирование репозитория и добавление `README.md`

# Разместить заготовку сайта на Github pages

Затем привяжем к каталогу public созданный репозиторий с помощью команды `git submodule add -b main git@github.com:eademidova/eademidova.github.io.git public`. Затем добавим сайт в репозиторий

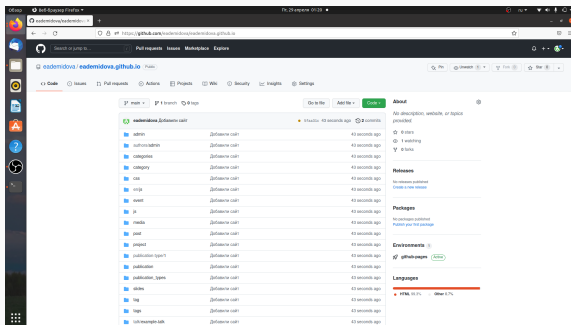


Рис. 4: Добавили сайт



Проверим работает ли сайт по ссылке eademidova.github.io

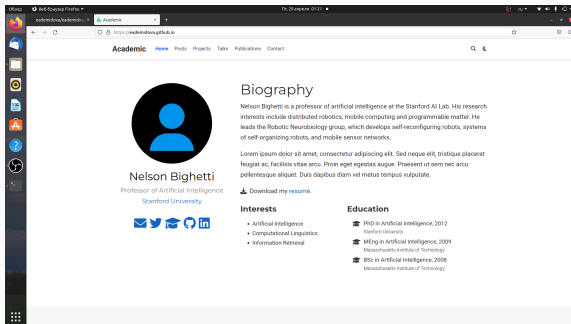


Рис. 5: Добавили сайт

В результате работы была размещена заготовка для персонального сайта на GitHubPages.

1. About GitHub Pages [Электронный ресурс]. web-revenue.ru, 2021. URL: <https://web-revenue.ru/instrumenti/github-pages>.
2. Installing Hugo [Электронный ресурс]. GitHub, Inc., 2022. URL: <https://github.com/gohugoio/hugo/releases>.

Спасибо за внимание