

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

The screenshot shows a web browser window displaying the Hugo releases page on GitHub. The URL in the address bar is <https://github.com/gohugoio/hugo/releases>. The page lists various binary releases for different operating systems and architectures. The version v0.97.3 is highlighted.

Release	Size
hugo_0.97.3_Linux-386.deb	14.9 MB
hugo_0.97.3_Linux-386.tar.gz	14.8 MB
hugo_0.97.3_Linux-64bit.deb	15.3 MB
hugo_0.97.3_Linux-64bit.tar.gz	15.3 MB
hugo_0.97.3_Linux-ARM.deb	15.3 MB
hugo_0.97.3_Linux-ARM.tar.gz	15.3 MB
hugo_0.97.3_Linux-ARM64.deb	15.3 MB
hugo_0.97.3_Linux-ARM64.tar.gz	15.3 MB
hugo_0.97.3_macOS-64bit.tar.gz	15.9 MB
hugo_0.97.3_macOS-ARM64.tar.gz	15.3 MB
hugo_0.97.3_NetBSD-64bit.tar.gz	15.3 MB
hugo_0.97.3_OpenBSD-64bit.tar.gz	15.3 MB
hugo_0.97.3_Windows-386.zip	15.8 MB
hugo_0.97.3_Windows-64bit.zip	16.4 MB
hugo_0.97.3_Windows-ARM.zip	15.7 MB
hugo_0.97.3_Windows-ARM64.zip	15.1 MB
hugo_extended_0.97.3_Linux-64bit.deb	17.5 MB
hugo_extended_0.97.3_Linux-64bit.tar.gz	17.4 MB
hugo_extended_0.97.3_macOS-64bit.tar.gz	16.9 MB
hugo_extended_0.97.3_macOS-ARM64.tar.gz	17.8 MB
hugo_extended_0.97.3_Windows-64bit.zip	17.7 MB

10 days ago
v0.97.3

has been an Easter rabbit. The new `--renderstaticstobin` flag required a consolidation of the file

Скачать шаблон темы сайта. Разместить его на хостинге git

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

[illegible]

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`

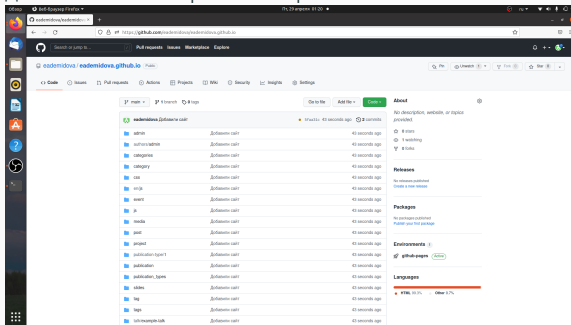
```

root@kali: ~# ssh root@10.10.10.10
Warning: Permanently added '10.10.10.10' (RSA) to the list of known hosts.
root@kali: ~# cd /home/jurk/jednotivna
root@kali: ~/jednotivna# git clone --recurse-submodules https://github.com/jurk/jednotivna.git
Cloning into 'jednotivna' from 'https://github.com/jurk/jednotivna.git':
remote: Enumerating objects: 1, done.
remote: Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), compressed 0 (delta 0)
Unpacking objects: 100% (1/1)
done.
root@kali: ~/jednotivna# cd ../jednotivna
root@kali: ~/jednotivna# git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'
root@kali: ~/jednotivna# git add .
root@kali: ~/jednotivna# git commit -m "Add new module"
[master 1234567] Add new module
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create new branch main
root@kali: ~/jednotivna# git push origin main
Enumerating objects: 1, done.
Compressing objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 107.00 KiB, 0 bytes, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), compressed 0 (delta 0)
To https://github.com:jurk/jednotivna.git
+ main
root@kali: ~/jednotivna# git log
commit 1234567 (HEAD, main)
Author: Jurk
Date: 2024-10-10 10:10:10

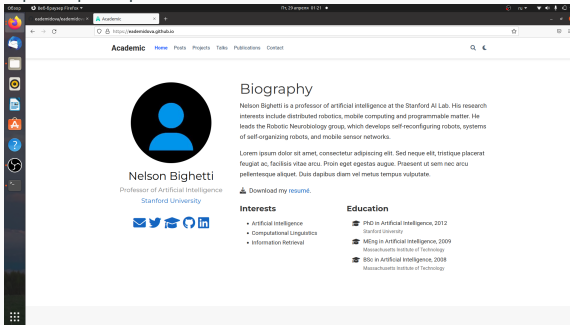
```

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



Проверим работает ли сайт по ссылке eademidova.github.io



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