

Индивидуальный проект. Этап 1.

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

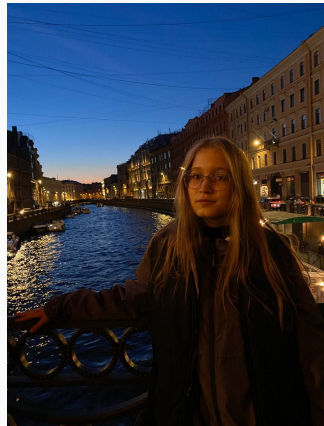
Ефремова Полина Александровна

06 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Ефремова Полина Александровна
- студент группы НКАбд-02-24
- ст.б №1132246726
- Российский университет дружбы народов
- polinaefeemova68890@gmail.com
- <https://github.com/Paefremova/>



Вводная часть

- востребованность сайтов
- удобство в восприятии информации
- получение навыков создания сайта

- статический генератор сайта Hugo

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

- установка ПО и исследование шаблона для сайта
- настройка Git

Выполнение проекта

1. Установка hugo

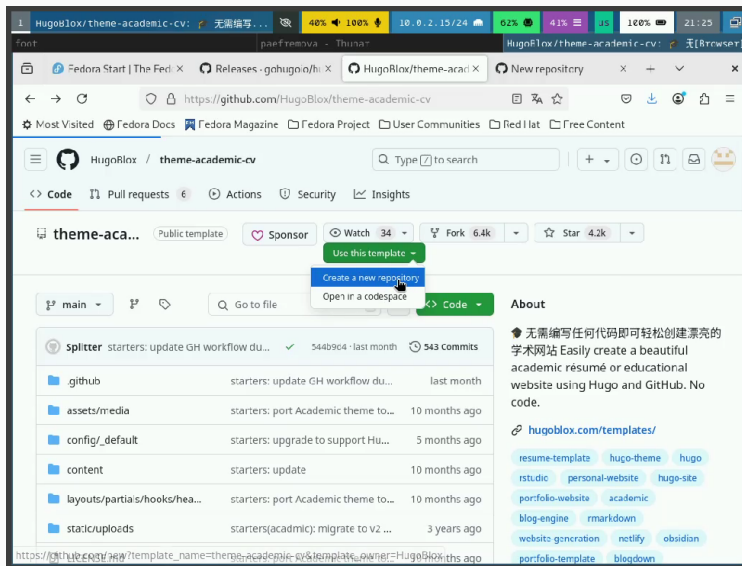
```
1 foot 40% 100% 10.0.2.15/24 5% 37% us 100% 21:16
foot paefremova - Thunar Releases · gohugoio/hugo - Mozilla [Browser]

[paefremova@vbox ~]$ ls
config                               Документы
git-extended                         Загрузки
gitflow-avh-develop                  Изображения
hugo_extended_withdeploy_0.145.0_linux-amd64.tar.gz  Музыка
pandoc-3.6.2                         Общедоступные
work                                 'Рабочий стол'
Видео                               Шаблоны

[paefremova@vbox ~]$ tar -xvf hugo_extended_withdeploy_0.145.0_linux-amd64.tar
.gz
hugo
README.md
LICENSE

[paefremova@vbox ~]$ sudo mv hugo /usr/local/bin
[sudo] пароль для paefremova:
[paefremova@vbox ~]$ ls /usr/local/bin
git-flow      git-flow-hotfix  git-flow-support  pandoc-lua
git-flow-bugfix  git-flow-init    git-flow-version  pandoc-server
gitflow-common  git-flow-log      hugo
git-flow-config  git-flow-release  pandoc
git-flow-feature  gitflow-shFlags   pandoc-crossref
[paefremova@vbox ~]$
```

2. Создаю новый репозиторий на основе шаблона, данного на ТУИС



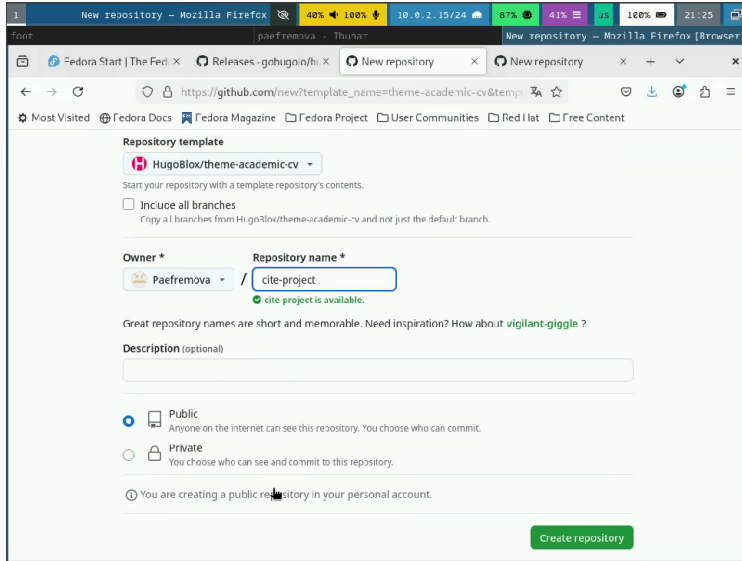


Рис. 3: Название репозитория

3. Клонировать репозиторий в site-project

```
[paefremova@vbox ~]$ git clone --recursive git@github.com:Paefremova/cite-project.git site-project
Клонирование в «site project»...
remote: Enumerating objects: 98, done.
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.
remote: Compressing objects: 100% (84/84), done.
remote: Total 98 (delta 5), reused 75 (delta 1), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 МиБ | 3.12 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
[paefremova@vbox ~]$
```

Рис. 4: Клонирование репозитория

4. Добавляю в /site-project/.github/workflows/ файл hugo.yaml, найденный на сайте hugo

Правая панель				
~ /site-project/.github/workflows .[^]>				
'и	Имя	Размер	Дата	правки
-ВВЕРХ-				
	updater-wip.yml	520	мар	7 21:29
	publish.yml	1914	мар	7 21:29
	import-publications.yml	2202	мар	7 21:29
	hugo.yaml	2224	мар	7 21:38
-ВВЕРХ-				
726 / 825 (87%)				

5. Загружаю изменения на GitHub

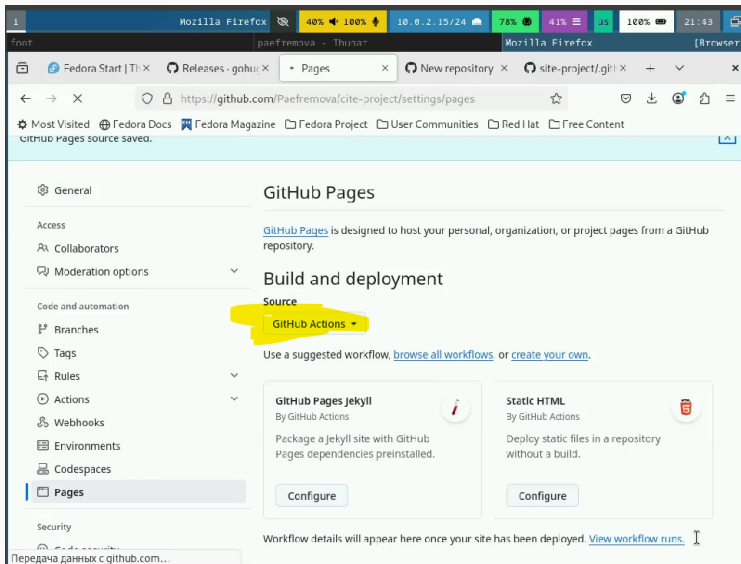
```
[paefremova@vbox site-project]$ git add .
[paefremova@vbox site-project]$ git status
Текущая ветка: main
Эта ветка соответствует «origin/main».

Изменения, которые будут включены в коммит:
  (используйте «git restore --staged <файл>...», чтобы убрать из индекса)
    новый файл:   .github/workflows/hugo.yaml

[paefremova@vbox site-project]$ git commit -m "add hugo.yaml"
[main 59b6359] add hugo.yaml
 1 file changed, 78 insertions(+)
 create mode 100644 .github/workflows/hugo.yaml
[paefremova@vbox site-project]$ git push
Перечисление объектов: 8, готово.
Подсчет объектов: 100% (8/8), готово.
Сжатие объектов: 100% (5/5), готово.
Запись объектов: 100% (5/5), 1.99 КиБ | 1.99 МиБ/с, готово.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:Paefremova/cite-project.git
 535b28d..59b6359 main -> main
[paefremova@vbox site-project]$
```

Рис. 6: Загрузка изменений

6. Перехожу на GitHub и в настройках Github pages меняю source на GitHub Actions



7. Перехожу по ссылке и вижу версию своего сайта

1 Mozilla Firefox 40% 100% 10.0.2.15/24 100% 40% JS 100% 22:07

paefremova - Thunar foot Mozilla Firefox [Browser]

paefremova.github.io/cite-project/

Most Visited Fedora Docs Fedora Magazine Fedora Project User Communities Fedora Hat Free Content

Paefremova / cite-project

Type to search

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

GitHub users are [now required](#) to enable two-factor authentication as an additional security measure. Your activity on GitHub includes you in this requirement. You will need to enable two-factor authentication on your account before April 21, 2025, or be restricted from account actions. [Enable 2FA](#)

General

Access

Collaborators

Moderation options

Code and automation

Branches

Tags

Rules

Actions

Webhooks

paefremova.github.io

GitHub Pages

[GitHub Pages](#) is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is live at <https://paefremova.github.io/cite-project/>
Last deployed by Paefremova 1 minute ago [Visit site](#)

Build and deployment

Source

GitHub Actions

Your site was last deployed to the [github-pages](#) environment by the [Deploy website to GitHub Pages](#) workflow.

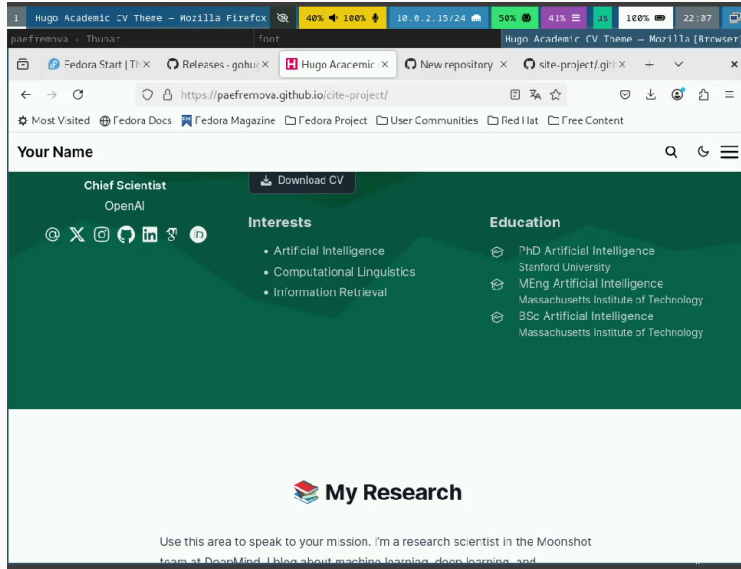


Рис. 9: Шаблон сайта

В ходе выполнения проекта было установлено необходимое ПО, также были выполнены базовые настройки, которые помогут для дальнейшей работы по созданию сайта.

1. Статья про hugo
2. Этапы реализации проекта
3. Техническая реализация проекта