

Индивидуальный проект

Этап 1

Гафоров Н. В.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Гафоров Нурмухаммад Вомикович
- Студент
- Российский университет дружбы народов

Сделать сайт на конструкторе 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.

Для начала скачаем Hugo из github

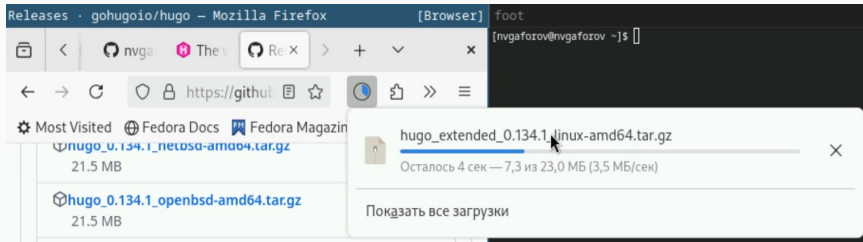


Рис. 1: Скачивание Hugo

Распакуем архив и установим его, поместив в /usr/local/bin

```
[nvgaforov@nvgaforov ~]$ cd ~/Загрузки/  
[nvgaforov@nvgaforov Загрузки]$ tar xvf hugo_extended_0.134.1_linux-amd64.tar.gz  
hugo  
README.md  
LICENSE  
[nvgaforov@nvgaforov Загрузки]$ sudo mv hugo /usr/local/bin  
{sudo} пароль для nvgaforov:  
[nvgaforov@nvgaforov Загрузки]$
```

Рис. 2: Установка Hugo

Создадим репозиторий на основе предложенного шаблона сайта. Назовём его blog

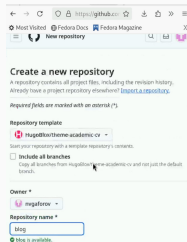


Рис. 3: Создание репозитория

Создание репозитория-хостинга

Создадим репозиторий, который специально предназначен для того, чтобы хостить сайт

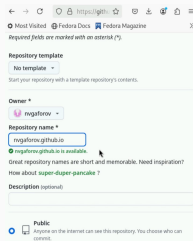


Рис. 5: Создание репозитория-хостинга

Первоначальная настройка репозитория

Склонируем этот репозиторий, создадим в нём Readme и сделаем коммит, загрузив изменения

```
nvgaforov@nvgaforov work]$ git clone git@github.com:nvgaforov/nvgaforov.github.io.git
Cloning into 'nvgaforov.github.io'...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
nvgaforov@nvgaforov work]$ cd nvgaforov.github.io/
nvgaforov@nvgaforov nvgaforov.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
nvgaforov@nvgaforov nvgaforov.github.io]$ touch README.md
nvgaforov@nvgaforov nvgaforov.github.io]$ git add .
nvgaforov@nvgaforov nvgaforov.github.io]$ git commit -am "readme"
main (корневой коммит) f8df434 readme
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
nvgaforov@nvgaforov nvgaforov.github.io]$ git push
Пересчет объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 865 байтов | 865.00 КиБ/с, готово.
total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
to github.com:nvgaforov/nvgaforov.github.io git
* (new branch)      main -> main
```

Рис. 6: Первоначальная настройка репозитория

Настройка сабмодуля

Удалим из первого репозитория папку public, и сделаем только что созданный репозиторий как сабмодуль к данному, поместив его в public

```
[nvgaforov@nvgaforov nvgaforov.github.io]$ cd ..  
[nvgaforov@nvgaforov work]$ cd blog/  
[nvgaforov@nvgaforov blog]$ rm -R public/  
[nvgaforov@nvgaforov blog]$ git submodule add -b main git@github.com:nvgaforov/nvgaforov.github.io.git public  
Клонирование в «/home/nvgaforov/work/blog/public»...  
remote: Enumerating objects: 3, done.  
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.  
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
Получение объектов: 100% (3/3), готово.  
[nvgaforov@nvgaforov blog]$ git remote -v  
origin  git@github.com:nvgaforov/blog.git (fetch)  
origin  git@github.com:nvgaforov/blog.git (push)  
[nvgaforov@nvgaforov blog]$ cd public/  
[nvgaforov@nvgaforov public]$ git remote -v  
origin  git@github.com:nvgaforov/nvgaforov.github.io.git (fetch)  
origin  git@github.com:nvgaforov/nvgaforov.github.io.git (push)
```

Рис. 7: Настройка сабмодуля

Запустим сайт ещё раз

```
hugo@hugo:~/hugo$ hugo server
WARN: deprecated: site config key paginate was deprecated in Hugo v0.128.0 and will
be removed in a future release. Use pagination.paginate instead.
Watching for changes in /home/hugo/.cache/work
Watching for config changes in /home/hugo/.cache/work/blog/config/_default, /home/hugo
/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo/hugo
/blank-builder/modules/blank-plugin-v0.1.2-0.202312020044-01aef5540/corfi
g.yaml, /home/hugo/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.c
om/hugo/hugo-blank-builder/modules/blank-tailor-v0.2.1-0.2024060213501-452e34
82a33/hugo.yaml, /home/hugo/.cache/work/blog/_mod
Start building sites ...
hugo v0.134.1-2187520baa7e6b47c2086d705f4e9e21a045+extended linux/amd64 buildat
=2024-09-05T18:13:50Z vendorinfo=hugoio

-----| EN
Pages | 16
Paginated pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 0
Aliases | 16
Cleaned | 0

Built in 776 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds use: hugo server --disableFastR
ender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
```

Рис. 8: Запуск сайта

Так будет выглядеть сайт на хосте гитхаба

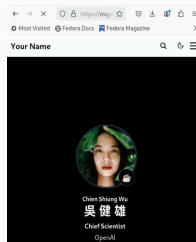


Рис. 10: Внешний вид сайта

В результате работы был базово настроен сайт