

1й этап индивидуального проекта

Создание сайта на Hugo

Горяйнова Алёна.

22 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Горяйнова Алёна Андреевна
- студент 1го курса физмата
- Российский университет дружбы народов
- <https://nelagorean.github.io>

Создать сайт на Hugo

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

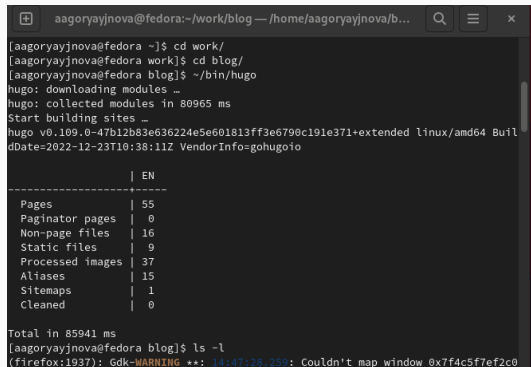
Сайт – это совокупность веб-страниц, объединённых под общим доменом и связанных ссылками, тематикой и дизайнерским оформлением. Мы будем создавать статический сайт, для этого нам понадобится Hugo. Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Выполнение 1го этапа инд. проекта

Установим необходимое программное обеспечение. Скачаем Hugo, распаковываем архив и переносим в новую папку bin в домену каталоге.

В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme.

Переходим по ссылке и создаем репозиторий blog, копируем его. Выполняем команду hugo и удаляем "public" из blog.

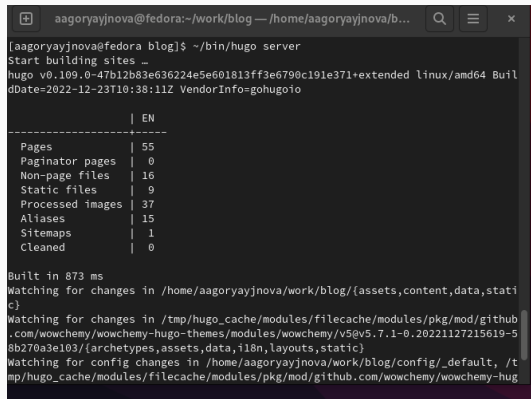


```
aagoryaynova@fedora:~/work/blog — /home/aagoryaynova/b...
[aagoryaynova@fedora ~]$ cd work/
[aagoryaynova@fedora work]$ cd blog/
[aagoryaynova@fedora blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 80965 ms
Start building sites ...
hugo v0.109.0-47b12b83e636224e5e601813ff3e6790c191e371+extended linux/amd64 Build
dDate=2022-12-23T10:38:11Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 85941 ms
[aagoryaynova@fedora blog]$ ls -l
(firefox:1937): Gdk-WARNING **: 14:47:28.258: Couldn't map window 0x7f4c5f7ef2c0
```

Выполним команду `hugo server` (создадутся необходимые файлы). Нам предоставят ссылку. Переходя по ней, открывается наш сайт



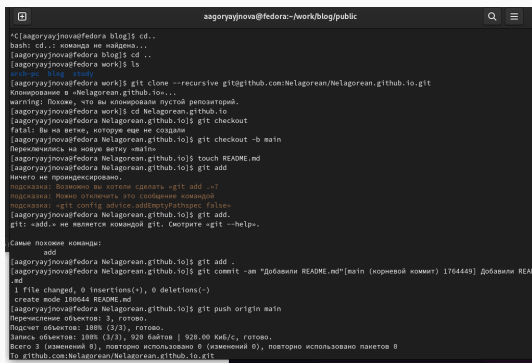
```
aagoryaynova@fedora:~/work/blog — /home/aagoryaynova/b...
[aagoryaynova@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.109.0-47b12b83e636224e5e601813ff3e6790c191e371+extended linux/amd64 BuildDate=2022-12-23T10:38:11Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 873 ms
Watching for changes in /home/aagoryaynova/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /home/aagoryaynova/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hug
```

Рис. 3: команда `hugo server`

Создаем еще один репозиторий. Клонировем наш новый репозиторий. Создаем ветку main.
Создаем файл README.md. Добавляем в наш репозиторий.

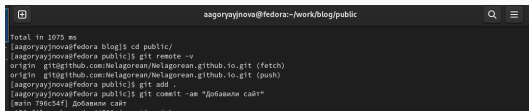


```
aagoryaynova@fedora:~/work/blog/public
^C[aagoryaynova@fedora blog]$ cd..
bash: cd.: команда не найдена...
[aagoryaynova@fedora blog]$ cd ..
[aagoryaynova@fedora work]$ ls
work
[aagoryaynova@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git
Клонирование в «Nelagorean.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[aagoryaynova@fedora work]$ cd Nelagorean.github.io
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git checkout
fatal: Вы на ветке, которую еще не создали
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git checkout -b main
Переклечились на новую ветку «main»
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ touch README.md
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git add
Ничего не проиндексировано.
подсказка: Возможно вы хотели сделать «git add .»?
подсказка: Можно отключить это сообщение командой
подсказка: «git config advice.addEmptyPathsSpec false»
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git add.
git: «add.» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
  add
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git add .
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"[main (корневой коммит) 1764469] Добавили README
.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Посчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 920 байтов | 920.00 киБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git
```

Рис. 4: клонирование нового репозитория

Подключаем наш репозиторий к папке public, проверяем всё ли получилось и добавляем файлы в репозиторий.



```
aagoryaynova@fedora:~/work/blog/public
Total in 1075 ms
[aagoryaynova@fedora blog]$ cd public/
[aagoryaynova@fedora public]$ git remote -v
origin  git@github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git (push)
[aagoryaynova@fedora public]$ git add .
[aagoryaynova@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
[main 796c54f] Добавили сайт
150 files changed, 41000 insertions(+)
```

Рис. 5: добавление файлов в репозиторий

Научились создавать статические сайты с помощью Hugo.