

Отчет по первому этапу индивидуального проекта (Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта).

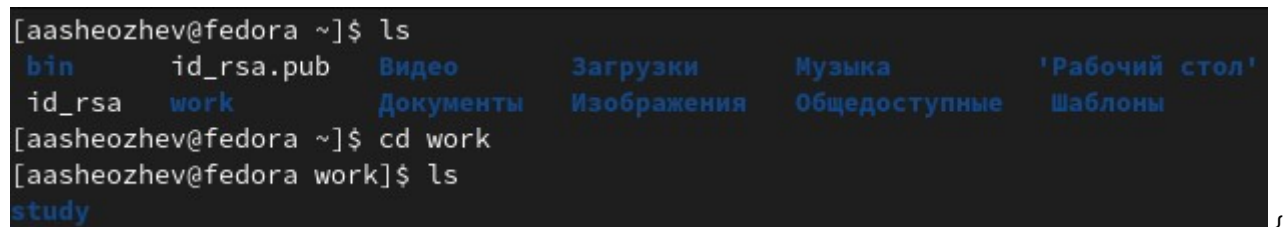
Работу выполнил Шеожев Аслан Аскерович.

Цель работы:

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

Ход работы:

1. Установил необходимое программное обеспечение.



```
[aasheozhev@fedora ~]$ ls
bin      id_rsa.pub  Видео      Загрузки   Музыка     'Рабочий стол'
id_rsa   work        Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
[aasheozhev@fedora ~]$ cd work
[aasheozhev@fedora work]$ ls
study
```

width=100% } Рис. 1 (подготовительная работа)

```
[aasheozhev@fedora blog]$ sudo dnf install go hugo
[sudo] пароль для aasheozhev:
Fedora 35 - x86_64 - Updates                17 kB/s | 18 kB    00:01
Fedora Modular 35 - x86_64 - Updates       33 kB/s | 18 kB    00:00
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура  Версия                Репозиторий          Размер
=====
Установка:
golang                x86_64       1.16.15-1.fc35        updates              609 k
hugo                  x86_64       0.80.0-4.fc35         updates              42 M
Установка зависимостей:
annobin-docs          noarch       10.66-2.fc35          updates              85 k
annobin-plugin-gcc     x86_64      10.66-2.fc35          updates              46 k
dwz                   x86_64       0.14-2.fc35           fedora               127 k
efi-srpm-macros        noarch       5-4.fc35              fedora               22 k
fonts-srpm-macros      noarch       1:2.0.5-6.fc35        fedora               27 k
fpc-srpm-macros        noarch       1.3-4.fc35            fedora               7.6 k
ghc-srpm-macros        noarch       1.5.0-5.fc35          fedora               7.8 k
gnat-srpm-macros      noarch       4-14.fc35             fedora               8.2 k
go-srpm-macros         noarch       3.0.15-1.fc35         updates              26 k
golang-bin            x86_64       1.16.15-1.fc35        updates              82 M
golang-src            noarch       1.16.15-1.fc35        updates              7.3 M
kernel-srpm-macros     noarch       1.0-6.fc35            fedora               8.0 k
libsass                x86_64       3.6.4-4.fc35          fedora               690 k
libserf                x86_64       1.3.9-19.fc35         fedora               59 k
lua-srpm-macros        noarch       1-5.fc35              fedora               8.4 k
nim-srpm-macros        noarch       3-5.fc35              fedora               8.4 k
ocaml-srpm-macros      noarch       6-5.fc35              fedora               7.8 k
openblas-srpm-macros   noarch       2-10.fc35             fedora               7.4 k
perl-srpm-macros       noarch       1-42.fc35             fedora               8.3 k
```

{ width=100% } Рис. 2 (установка Hugo 1)

```
[aasheozhev@fedora blog]$ ls -l
итого 244
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 258 anp 30 19:41 academic.Rproj
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 10 anp 30 19:41 assets
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 16 anp 30 19:41 config
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 134 anp 30 19:41 content
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 54 anp 30 19:41 data
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 279 anp 30 19:41 go.mod
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 40 anp 30 19:41 images
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 1078 anp 30 19:41 LICENSE.md
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 479 anp 30 19:41 netlify.toml
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 222122 anp 30 19:41 preview.png
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 3934 anp 30 19:41 README.md
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 14 anp 30 19:41 static
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 1388 anp 30 19:41 theme.toml
[aasheozhev@fedora blog]$ ls
academic.Rproj  config  data  images  netlify.toml  README.md  theme.toml
assets          content  go.mod  LICENSE.md  preview.png  static
[aasheozhev@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 10867 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	54
Paginator pages	0
Non-page files	7
Static files	9

{ width=100% } Рис. 3 (установка Hugo 2)

```

-----+-----
Pages           | 54
Paginator pages | 0
Non-page files  | 7
Static files    | 9
Processed images | 18
Aliases         | 11
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Built in 5707 ms
Watching for changes in /home/aasheozhev/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/aasheozhev/work/blog/config/_default, /home/aasheozhev/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
^C[aasheozhev@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages           | 54
Paginator pages | 0
Non-page files  | 7
Static files    | 9
Processed images | 14
Aliases         | 11

```

{ width=100% } Рис. 4 (установка Hugo 3)

```

Aliases      | 11
Sitemaps     | 1
Cleaned      | 0

Built in 1890 ms
Watching for changes in /home/aasheozhev/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/aasheozhev/work/blog/config/_default, /home/aasheozhev/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

Change detected, rebuilding site.
2022-04-30 19:57:05.082 +0300
Source changed "/home/aasheozhev/work/blog/content/home/demo.md": RENAME
Total in 62 ms
^C[aasheozhev@fedora blog]$ cd ..
[aasheozhev@fedora work]$ ls
blog study
[aasheozhev@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:Jexari/Jexari.github.io.git
Клонирование в «Jexari.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[aasheozhev@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 344 апр 30 19:54 blog
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev  8 апр 30 20:05 Jexari.github.io
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 18 апр 23 19:04 study
[aasheozhev@fedora work]$ cd Jexari.github.io
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ ls

```

{ width=100% } Рис. 5 (установка Hugo 4)

2. Скачал шаблон темы сайта.


```
[aasheozhev@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:Jexari/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МиБ | 924.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
[aasheozhev@fedora work]$ ls
blog study
[aasheozhev@fedora work]$ cd blog
[aasheozhev@fedora blog]$ ls -l
итого 244
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 258 anp 30 19:41 academic.Rproj
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 10 anp 30 19:41 assets
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 16 anp 30 19:41 config
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 134 anp 30 19:41 content
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 54 anp 30 19:41 data
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 279 anp 30 19:41 go.mod
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 40 anp 30 19:41 images
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 1078 anp 30 19:41 LICENSE.md
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 479 anp 30 19:41 netlify.toml
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 222122 anp 30 19:41 preview.png
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 3934 anp 30 19:41 README.md
drwxrwxr-x. 1 aasheozhev aasheozhev 14 anp 30 19:41 static
-rw-rw-r--. 1 aasheozhev aasheozhev 1388 anp 30 19:41 theme.toml
```

{ width=100% } Рис. 6 (скачивание шаблона темы сайта)

3. Разместил его на хостинге git.

```
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ ls
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ touch README.md
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ ls
README.md
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ git add .
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 6e36c3b] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 897 байтов | 897.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано паке
тов 0
To github.com:Jexari/Jexari.github.io.git
* [new branch] main -> main
[aasheozhev@fedora Jexari.github.io]$ cd ../blog/
[aasheozhev@fedora blog]$ ls
academic.Rproj content go.sum netlify.toml resources
assets data images preview.png static
config go.mod LICENSE.md README.md theme.toml
[aasheozhev@fedora blog]$ pwd
/home/aasheozhev/work/blog
```

{ width=100% } Рис. 7 (загрузка на github 1)

```
[aasheozhev@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:Jexari/Jexari.github.io.git public
Клонирование в «/home/aasheozhev/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
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
Сбой добавления подмодуля «public»
[aasheozhev@fedora blog]$ mc

[aasheozhev@fedora blog]$ cat .gitignor
cat: .gitignor: Нет такого файла или каталога
[aasheozhev@fedora blog]$ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
[aasheozhev@fedora blog]$ git submodule add -b main git@github.com:Jexari/Jexari.github.io.git public
Добавляю существующий репозиторий из «public» в индекс
```

{ width=100% } Рис. 8 (загрузка на github 2)

```

Добавляю существующии репозитории из «public» в индекс
[aasheozhev@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages           | 53
Paginator pages | 0
Non-page files  | 7
Static files    | 9
Processed images | 14
Aliases         | 11
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Total in 1960 ms
[aasheozhev@fedora blog]$ cd public/
[aasheozhev@fedora public]$ git remove -v
git: «remove» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
    remote
[aasheozhev@fedora public]$ git remote -v
origin  git@github.com:Jexari/Jexari.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:Jexari/Jexari.github.io.git (push)
[aasheozhev@fedora public]$ git add .
[aasheozhev@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
[main 0c69483] Добавили сайт
 98 files changed, 27213 insertions(+)
 create mode 100644 404.html
 create mode 100644 _headers

```

{ width=100% } Рис. 9 (загрузка на github 3)

```

[aasheozhev@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 156, готово.
Подсчет объектов: 100% (156/156), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (126/126), готово.
Запись объектов: 100% (155/155), 2.21 МиБ | 2.86 МиБ/с, готово.
Всего 155 (изменений 36), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано 0 пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (36/36), done.
To github.com:Jexari/Jexari.github.io.git
   6e36c3b..0c69483  main -> main
[aasheozhev@fedora public]$

```

{ width=100% } Рис. 10 (загрузка на github 4)

4. Установил параметр для URLs сайта.
5. Разместил заготовку сайта на Github pages.

Ссылка на сайт: <https://jexari.github.io/>

Вывод:

Были получены знания по основам Hugo, а также по размещению сайта на Github.