

# 1 этап и индивидуальный проект

Операционные системы

---

Норсоян Шушаник Гагиковна

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия 22 февраля 2023

## Информация

---

- Норсоян Шушаник Гагиковна
- студент направления Бизнес-информатика
- Российский университет дружбы народов
- [shushaniknorsoian@gmail.com]
- <https://github.com/shushaaaa/shushaaaa.github.io>

## Вводная часть

---

- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
  - pdf
  - html
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

## Создание презентации

---

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>



- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```

- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```





















- Полученный **pdf**-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра **pdf**
- Полученный **html**-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, **css**, скрипты

Загрузка шаблона сайта на репозиторий и github и синхронизация сайта с github.

## 1. Устанавливаем необходимое программное устройство (рис. (fig:001?))

bep, omarkohl, and acclasic

▼ Assets 23

 hugo_0.110.0_checksums.txt	1.98 KB	Jan 17
 hugo_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	33 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_dragonfly-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_freebsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-amd64.deb	16.9 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-arm.tar.gz	15.1 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-arm64.deb	15.4 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	14.8 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_netbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_openbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_windows-amd64.zip	16.6 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_windows-arm64.zip	15.2 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	34.8 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.deb	18.2 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.deb	16.6 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	15.9 MB	Jan 17
hugo_extended_0.110.0_windows-amd64.zip	17.9 MB	Jan 17

## 2. Использую команду ~/bin/hugo, чтобы скопировать ссылку на сайт (рис. (fig:002?))

```
sgnorsoyan@dnk4n65 ~ % cd work
sgnorsoyan@dnk4n65 ~/work % cd blog/
sgnorsoyan@dnk4n65 ~/work/blog % ls -l
total 246
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 258 фев 21 14:49 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:51 assets
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 config
drwxr-xr-x 9 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 content
drwxr-xr-x 4 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 data
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 452 фев 21 14:49 go.mod
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 1343 фев 21 14:50 go.sum
drwxr-xr-x 2 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 images
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 1078 фев 21 14:49 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 480 фев 21 14:49 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 222122 фев 21 14:49 preview.png
drwxr-xr-x 22 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:51 public
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 4058 фев 21 14:49 README.md
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:50 resources
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 static
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 1388 фев 21 14:49 theme.toml
sgnorsoyan@dnk4n65 ~/work/blog % ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a403b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z 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 1988 ms
sgnorsoyan@dnk4n65 ~/work/blog % ls -l
total 246
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 258 фев 21 14:49 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:51 assets
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 config
drwxr-xr-x 9 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 content
drwxr-xr-x 4 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 data
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 452 фев 21 14:49 go.mod
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 1343 фев 21 14:50 go.sum
drwxr-xr-x 2 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 images
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 1078 фев 21 14:49 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 480 фев 21 14:49 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 222122 фев 21 14:49 preview.png
drwxr-xr-x 22 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:53 public
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 4058 фев 21 14:49 README.md
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:50 resources
```

Рис. 2: копирование ссылки на сайт



3. Далее перехожу в гитхаб и создаю еще один репозиторий (рис. (fig:003?))

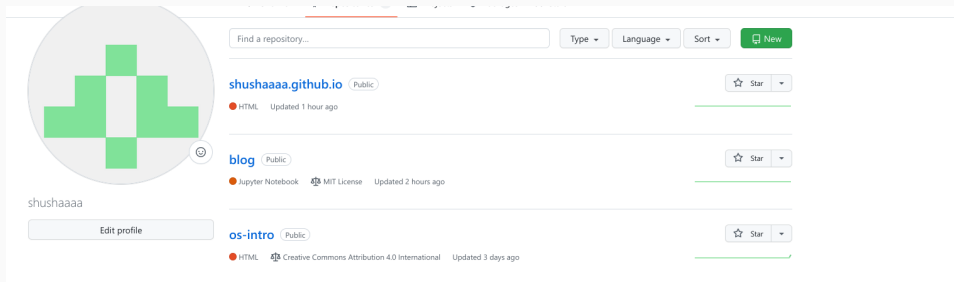


Рис. 3: создание репозитория

#### 4. Клонировем данный репозиторий (рис. (fig:004?))

```
sgnorsoyan@dk4n65 ~ $ cd work
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:shushaaaa/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 5.88 МБ | 748.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work $ cd blog/
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ ls -l
итого 240
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 258 фев 21 14:49 academic.Rproj
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 assets
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 config
drwxr-xr-x 9 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 content
drwxr-xr-x 4 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 data
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 452 фев 21 14:49 go.mod
drwxr-xr-x 2 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 images
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 1078 фев 21 14:49 LICENSE.md
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 480 фев 21 14:49 netlify.toml
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 222122 фев 21 14:49 preview.png
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 4058 фев 21 14:49 README.md
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:49 static
-rw-r--r-- 1 sgnorsoyan studsci 1388 фев 21 14:49 theme.toml
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...

hugo: collected modules in 37358 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 58
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 43765 ms
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $
```

5. Переключаюсь на новую ветку и ввожу команды `get add`, `git commit -am`, `git push` (рис. (fig:005?))

```
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ mc
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ ~/bin/hugo server
Start building sites -
hugo v0.110.0-e+32a493b726d02763c3b79623952e625402b160+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugolo

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 41
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 1093 ms
Watching for changes in /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/work/blog/(assets,content,data,static)
Watching for config 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/config.yaml, /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/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
*Csgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ cd ..
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work $ ls -l
итого 4
drwxr-xr-x 11 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:55 blog
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 окт 26 13:16 study
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:shushaaaaa/shushaaaaa.github.io.git
Клонирование в «shushaaaaa.github.io»...
warning: Показано, что вы клонировали пустой репозиторий.
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x 11 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 14:55 blog
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 фев 21 15:03 shushaaaaa.github.io
drwxr-xr-x 3 sgnorsoyan studsci 2048 окт 26 13:16 study
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work $ cd shushaaaaa.github.io/
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaaa.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaaa.github.io $ touch README.md
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaaa.github.io $ git add
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaaa.github.io $ git commit -am "Добавили README"
error: прг не удалось подписать данные
fatal: сбой записи объекта коммита
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaaa.github.io $ touch README.md
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaaa.github.io $ git add
[[Asgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaaa.github.io $ git commit -am "Добавили README"
-C
```

Рис. 5: новая ветка

## 6. Далее клонируем и в папке гитигнор комментируем public и теперь в нашей папке есть файл README.md

```
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaa.github.io $ touch README.md
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaa.github.io $ git add .
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaa.github.io $ git commit -m "Добавили README"
[main (корневой коммит) 21dd8b0] Добавили README
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaa.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 896 байтов | 896.00 КБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:shushaaaa/shushaaaa.github.io.git
 * [new branch] main -> main
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/shushaaaa.github.io $ cd ..
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work $ cd blog/
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/work/blog
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:shushaaaa/shushaaaa.github.io.git public
Клонирование в /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/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"
fatal: failed to add submodule 'public'
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ mc

sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ cat .git
cat: .git: Это каталог
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
hugo_build.lock
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:shushaaaa/shushaaaa.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
sgnorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ ~-bin/hugo
Start building site ...
hugo v0.110.0-e332a492b7626d82763cb79623952a625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
```

Рис. 6: клонирование ветки

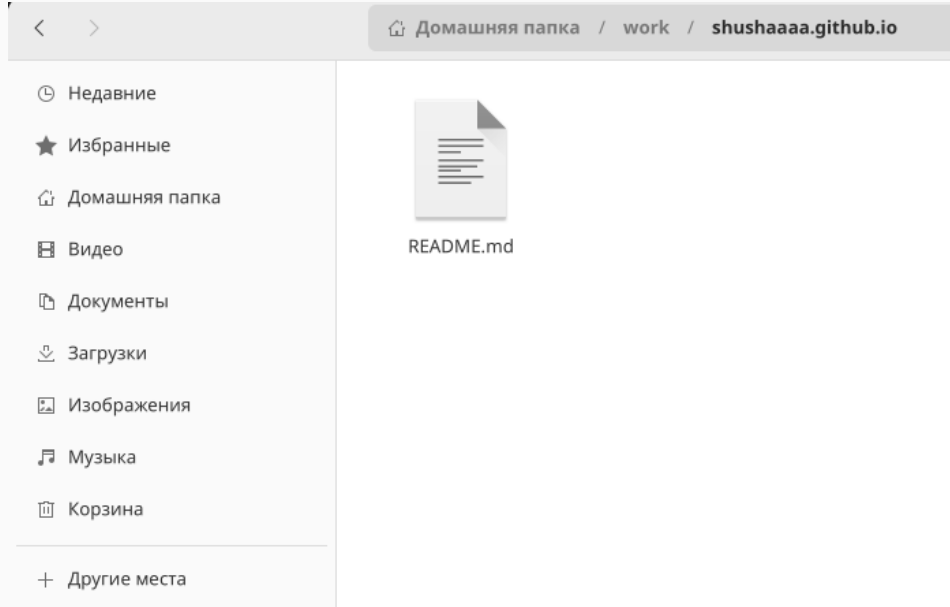


Рис. 7: файл README.md

7. с помощью команды бин hugo автоматически сгенерируем папки в репозиторий и синхронизируем их

```
cat: .git: 370 karanor
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:shushaaaa/shushaaaa.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites -
hugo v0.110.0-e32a493b7026d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

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

Total in 2579 ms
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog $ cd public/
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin git@github.com:shushaaaa/shushaaaa.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:shushaaaa/shushaaaa.github.io.git (push)
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog/public $ git add .
bash: git: команда не найдена
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog/public $ git add .
sngorsoyan@dk4n65 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main c5092cf] Добавили сайт
196 files changed, 44599 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 admin/config.yml
create mode 100644 admin/index.html
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98010e2d901b7c60447ac42e_1387900_150x150_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98010e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 categories/index.html
create mode 100644 categories/index.xml
create mode 100644 categories/page/1/index.html
create mode 100644 category/demo/index.html
```

Рис. 8: команда hugo

```

create mode 100644 js/wowchemy-headroom/4755778454b63685f8de785ca0172.js
create mode 100644 js/wowchemy-init.min.ec9d4c5a8e4b08b08f417a28ed6a.js
create mode 100644 js/wowchemy-publication.68f8d709d562ca65c6d3cb3f8f2d2dc.js
create mode 100644 js/wowchemy-slices.js
create mode 100644 sanifast-webmanifest
create mode 100644 media/albums/demo/chris-montgomery-segtvepis4-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/chris-montgomery-segtvepis4-unsplash_hu58f1a3e13a2ce9ad56ea67b965ca9_24531_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/dan-gold-4_jh00548V-unsplash-f.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/dan-gold-4_jh00548V-unsplash-f_hu8057cb7d78eb96d7b1b1982a9cf9e8b_447788_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/fotografieren-33037af5gd-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/fotografieren-33037af5gd-unsplash_hu59cc7c0654d6eb93ef5a6a1c63b766_116195_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/glenncarstens-peters-npxwq33zq-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/glenncarstens-peters-npxwq33zq-unsplash_hu67214d4d2a3d743d339533cde8b707_115372_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/josiah-gonzalez-rcu3jyafweb-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/josiah-gonzalez-rcu3jyafweb-unsplash_hu4d53b739f414ed2b60ebdb2d4ae7_331716_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wM1CT85UW-unsplash-1.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wM1CT85UW-unsplash-1_hu5671109cd9f4f33d35895e982cabb5d_380924_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/priscilla-du-preec-K8XyG0e4Ahg-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/priscilla-du-preec-K8XyG0e4Ahg-unsplash_hu6f8dcdcc637959d91b1bc088263869_96811_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/hero-academic_huc70d93133c25a2b842d5d1eccc8b0_7012_1200x900_resize_lanczos_3.png
create mode 100644 media/hero-academic_huc70d93133c25a2b842d5d1eccc8b0_7012_800x800_resize_lanczos_3.png
create mode 100644 media/icon_hu0b74c4b999329ace9b9bd28ff3d8dd00_9727_108x108_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icon_hu0b74c4b999329ace9b9bd28ff3d8dd00_9727_192x192_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icon_hu0b74c4b999329ace9b9bd28ff3d8dd00_9727_373x373_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icon_hu0b74c4b999329ace9b9bd28ff3d8dd00_9727_512x512_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 media/icons/brands/coursera.svg
create mode 100644 media/icons/brands/datcamp.svg
create mode 100644 media/icons/brands/edx.svg
create mode 100644 media/icons/brands/edx-gc.svg
create mode 100644 media/icons/brands/org-x.svg
create mode 100644 post/getting-started/featured.jpg
create mode 100644 post/getting-started/featured_hu09e31969f44e711206a2baf97065b4_241861_1200x250_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/getting-started/featured_hu09e31969f44e711206a2baf97065b4_241861_1500x_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/getting-started/index.html
create mode 100644 post/index.html
create mode 100644 post/index.xml
create mode 100644 post/jupyter/featured.png
create mode 100644 post/jupyter/featured_hu1daa831c2af688ff37bd93be633a1a_71549_1500x_resize_q75_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/jupyter/featured_hu1daa831c2af688ff37bd93be633a1a_71549_1200x250_fit_q75_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/jupyter/index.html
create mode 100644 post/jupyter/index_1.png
create mode 100644 post/page/1/index.html
create mode 100644 post/writing-technical-content/featured.jpg
create mode 100644 post/writing-technical-content/featured_hu721590efc8d14b55f6ed34436a39f0_266353_1200x250_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/writing-technical-content/featured_hu721590efc8d14b55f6ed34436a39f0_266353_1500x_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/writing-technical-content/index.html
create mode 100644 post/writing-technical-content/line-chart.json
create mode 100644 post/writing-technical-content/results.csv
create mode 100644 project/example/featured.jpg
create mode 100644 project/example/featured_hu3d83a01dcd18c5be0667d3d84209a6_224363_1500x_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 project/example/featured_hu3d83a01dcd18c5be0667d3d84209a6_224363_5400x_resize_q75_h2_lanczos.webp

```

Рис. 9: синхронизация

```

create mode 100644 sitenap.xml
create mode 100644 slides/example/index.html
create mode 100644 slides/index.xml
create mode 100644 tag/academic/index.html
create mode 100644 tag/academic/index.xml
create mode 100644 tag/academic/page/1/index.html
create mode 100644 tag/deep-learning/index.html
create mode 100644 tag/deep-learning/index.xml
create mode 100644 tag/deep-learning/page/1/index.html
create mode 100644 tag/demo/index.html
create mode 100644 tag/demo/index.xml
create mode 100644 tag/demo/page/1/index.html
create mode 100644 tag/source-themes/index.html
create mode 100644 tag/source-themes/index.xml
create mode 100644 tag/source-themes/page/1/index.html
create mode 100644 tag/开源/index.html
create mode 100644 tag/开源/index.xml
create mode 100644 tag/开源/page/1/index.html
create mode 100644 tags/index.html
create mode 100644 tags/index.xml
create mode 100644 tags/page/1/index.html
create mode 100644 talk/example-talk/featured.jpg
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a6_620088_150x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a6_620088_720x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/index.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
agnorsoyan@dk4n85 ~/work/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
Прим. скатин изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 Мб | 3.53 Мб/с, готово.
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.
To github.com:shushaaaaa/shushaaaaa.github.io.git
  219d9bb..e5093cf main -> main
agnorsoyan@dk4n85 ~/work/blog/public $ cd /work/blog
bash: cd: /work/blog: Нет такого файла или каталога
agnorsoyan@dk4n85 ~/work/blog/public $ cd ..
agnorsoyan@dk4n85 ~/work/blog $ make
make: *** Не заданы цели и не найден make-файл. Останов.
agnorsoyan@dk4n85 ~/work/blog $ readme.md report
bash: readme.: команда не найдена
agnorsoyan@dk4n85 ~/work/blog $

```

Рис. 10: синхронизация



## 8. обновляем репозиторий и видим появившиеся папки

authors/admin	Добавили сайт	yesterday
categories	Добавили сайт	yesterday
category	Добавили сайт	yesterday
css	Добавили сайт	yesterday
en/js	Добавили сайт	yesterday
event	Добавили сайт	yesterday
js	Добавили сайт	yesterday
media	Добавили сайт	yesterday
post	Добавили сайт	yesterday
project	Добавили сайт	yesterday
publication-type	Добавили сайт	yesterday
publication	Добавили сайт	yesterday
publication_types	Добавили сайт	yesterday
slides	Добавили сайт	yesterday
tag	Добавили сайт	yesterday
tags	Добавили сайт	yesterday
talk/example-talk	Добавили сайт	yesterday
uploads	Добавили сайт	yesterday
webfonts	Добавили сайт	yesterday
404.html	Добавили сайт	yesterday
README.md	Добавили README	yesterday
_headers	Добавили сайт	yesterday
_redirects	Добавили сайт	yesterday
index.html	Добавили сайт	yesterday

Мы научились загружать шаблон сайта на репозиторий и github и синхронизировать сайт с github.

- Запоминается последняя фраза. © Штирлиц :::