

Отчет о выполнении индивидуального проекта.Этап 2.

Саакян Нерсес Варданович

22 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

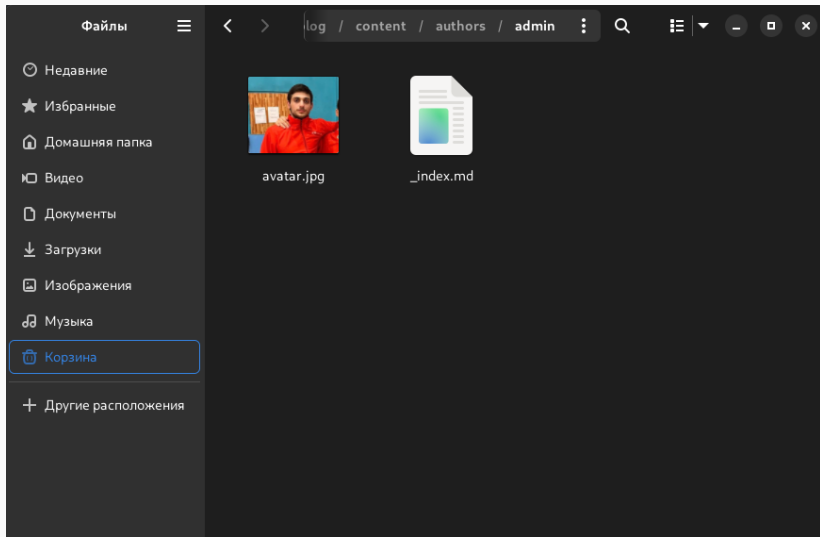
Цели и задачи работы

Разместить фотографию владельца сайта. Разместить краткое описание владельца сайта. Добавить информацию об интересах. Добавить информацию об образовании. Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост на тему: “Управление версиями.Git.”

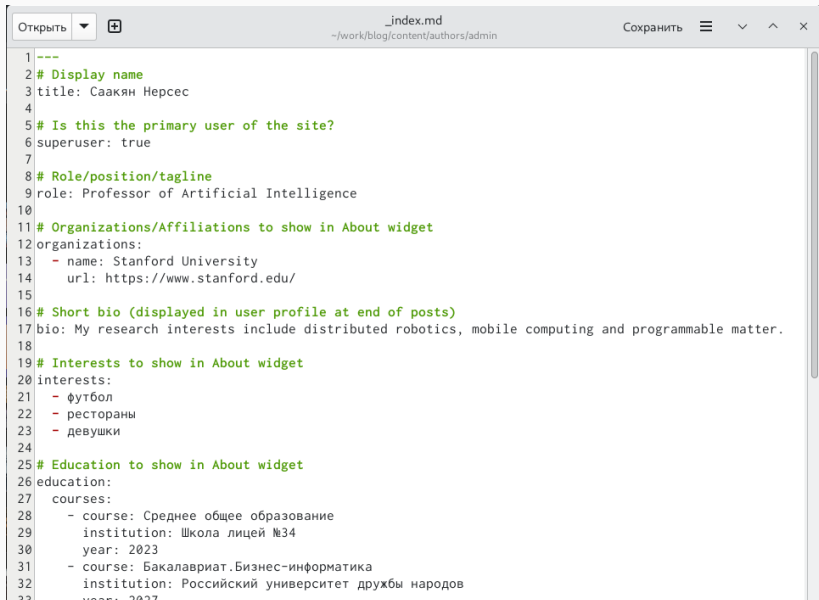
Процесс выполнения индивидуального проекта

Добавление фотографии на сайт

Путь к фотографии: “work”, “blog”, “content”, “authors”, “admin”.



Добавление информации о себе



The screenshot shows a code editor window with a title bar containing a dropdown menu with 'Открыть', a plus icon, the filename '_index.md', the path '~/work/blog/content/authors/admin', and buttons for 'Сохранить', a hamburger menu, and window controls. The editor displays a YAML configuration for a user profile, with line numbers 1 through 33 on the left. The code includes comments in Russian and English, and YAML key-value pairs for user information.

```
1 ---
2 # Display name
3 title: Саакян Нерсес
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: Professor of Artificial Intelligence
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Stanford University
14     url: https://www.stanford.edu/
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: My research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - футбол
22   - рестораны
23   - девушки
24
25 # Education to show in About widget
26 education:
27   courses:
28     - course: Среднее общее образование
29       institution: Школа лицей №34
30       year: 2023
31     - course: Бакалавриат.Бизнес-информатика
32       institution: Российский университет дружбы народов
33       year: 2027
```

Каталог “blog”. Команда: `hugo new --kind post post/(название поста)`.

```
nvsaakyan@dk8n77 ~ $ cd work
nvsaakyan@dk8n77 ~/work $ cd blog
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $ hugo new --kind post post/моя-1-неделя
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 16371 ms
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with th
is Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Content dir "/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/work/blog/content/post/моя-1-неделя" created
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $ hugo new --kind post post/Git
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with th
is Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Content dir "/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/n/v/nvsaakyan/work/blog/content/post/Git" created
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $
```

Рис. 3: Создание двух постов

Проверка создания постов

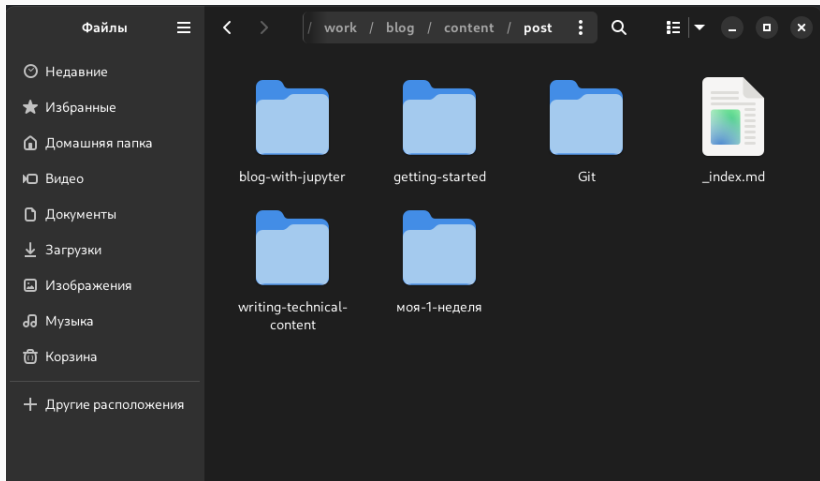
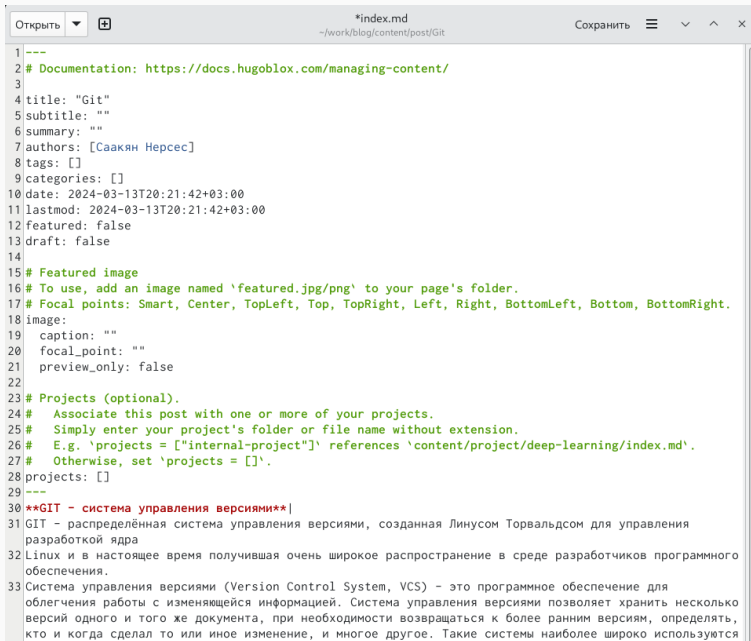


Рис. 4: Новые подкаталоги для постов

Внесение информации для поста



```
1 ---
2 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/managing-content/
3
4 title: "Git"
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Саакян Нерсес]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2024-03-13T20:21:42+03:00
11 lastmod: 2024-03-13T20:21:42+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 #   Associate this post with one or more of your projects.
25 #   Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 #   E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 #   Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30 **GIT - система управления версиями**
31 GIT – распределённая система управления версиями, созданная Линусом Торвальдсом для управления разработкой ядра
32 Linux и в настоящее время получившая очень широкое распространение в среде разработчиков программного обеспечения.
33 Система управления версиями (Version Control System, VCS) – это программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией. Система управления версиями позволяет хранить несколько версий одного и того же документа, при необходимости возвращаться к более ранним версиям, определять, кто и когда сделал то или иное изменение, и многое другое. Такие системы наиболее широко используются
```

Внесение информации для поста

```
Открыть  + index.md ~/work/blog/content/post/моя-1-неделя Сохранить ≡ ▾ ^ ×
1 ---
2 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/managing-content/
3
4 title: "Моя 1 Неделя"
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Саакян Нерсес]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2024-03-13T20:21:29+03:00
11 lastmod: 2024-03-13T20:21:29+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30 **Моя первая неделя.**
31 Моя прошедшая неделя была очень насыщенной и продуктивной в плане получения новых знаний по операционным системам. Также было проделано много работы для выполнения лабораторных работ № 5 и № 6.
```

Запуск команды hugo

```
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $ hugo
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with th
is Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Start building sites ...
hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=gentoo:0.121.2

      | EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 67
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 5102 ms
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $
```

Рис. 7: Запуск команды hugo

Выгрузка на github

```
nvsaakyar@dk8n77 ~/work/blog $ cd public
nvsaakyar@dk8n77 ~/work/blog/public $ git add .
nvsaakyar@dk8n77 ~/work/blog/public $ git commit -am "release stage2"
[main 095e5e4] release stage2
 57 files changed, 3361 insertions(+), 268 deletions(-)
 create mode 100644 authors/admin/avatar_hub6355a95c568a4aacc844764b6f7ada7_19325_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
 create mode 100644 en/js/wowchemy.min.caa0dacbea0f9b8c446bff7a0438f4c8.js
 create mode 100644 js/vendor-bundle.min.938a3a7554cd9f6602290411f64d2617.js
 create mode 100644 js/wowchemy-publication.9137013a66774049159934c29c3f0205.js
 create mode 100644 media/albums/demo/chris-montgomery-smgTvepind4-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/chris-montgomery-smgTvepind4-unsplash_hu68f1f4ae312ace90ad56e06a7b965ca9_245831_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/dan-gold-4_jhD054BYg-unsplash-f.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/dan-gold-4_jhD054BYg-unsplash-f_hubb57eb7d78eb9d6871b4f982a9cfe98b_447788_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/fotografierende-333oj7zFsdg-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/fotografierende-333oj7zFsdg-unsplash_hu596cc7cd654d6dbe93ef5a0a61cb3766_116195_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/glenn-carstens-peters-npxXWgQ33ZQ-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/glenn-carstens-peters-npxXWgQ33ZQ-unsplash_hufe7234d721dea2d437633953ed0a7b7_115372_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/joseph-gonzalez-zcUgjjyqEwe8-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/joseph-gonzalez-zcUgjjyqEwe8-unsplash_hu0da53bf391414dd35b860edb2d47ae67_331376_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wMRicT86SWU-unsplash-1.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wMRicT86SWU-unsplash-1_hu5617109cd94ff53d835059e892c0ab5d_398024_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 media/albums/demo/priscilla-du-preez-K8XYGbw4Ahg-unsplash.jpg
 create mode 100644 media/albums/demo/priscilla-du-preez-K8XYGbw4Ahg-unsplash_huef8cdcc68a376950d1b1bcb089263869_96811_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
 create mode 100644 post/blog-with-jupyter/output_1_0_hu1e42f419f47ff4d4b1ca9ef8f6670390a_11155_5a714abab5f53c70f7c38e19755638d3.webp
 create mode 100644 post/git/index.html
 create mode 100644 post/moa-1-hegeeng/index.html
```

```
nvsaakyan@dk8n77 ~/work $ cd blog
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $ git add .
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $ git commit -am "release stage2"
[main 23653d6] release stage2
 8 files changed, 84 insertions(+), 57 deletions(-)
 create mode 100644 .gitmodules
 create mode 100644 content/post/Git/index.md
 create mode 100644 content/post/нов-1-неделя/index.md
 create mode 160000 public
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $ git push origin main
Перечисление объектов: 24, готово.
Подсчет объектов: 100% (24/24), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (15/15), 22.72 КиБ | 11.36 МиБ/с, готово.
Всего 15 (изменений 7), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (7/7), completed with 6 local objects.
To github.com:saakyanrerses/blog.git
   f74f25b..23653d6  main -> main
nvsaakyan@dk8n77 ~/work/blog $
```

Рис. 9: Выгрузка из каталога “blog”

Просмотр изменений на сайте



Рис. 10: Информация о себе на сайте

Просмотр изменений на сайте

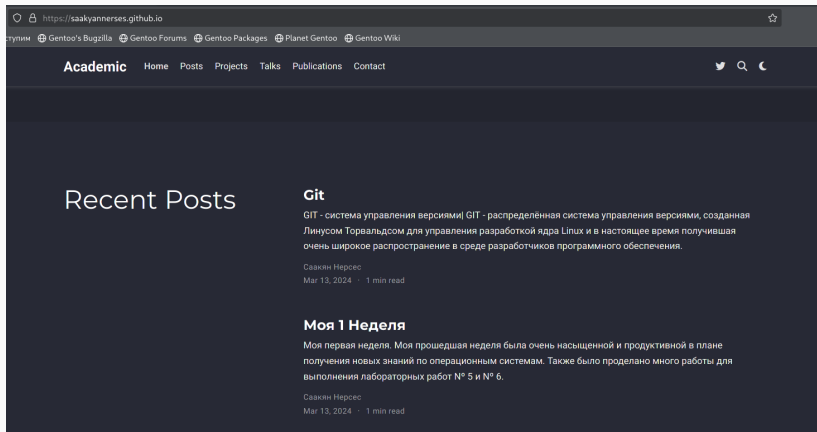


Рис. 11: Новые посты на сайте

Выводы

В ходе выполнения второго этапа индивидуального проекта мы научились добавлять к сайту информацию о себе, а также создавать новые посты.