Отчет о выполнении индивидуального проекта. Этап 5.

Арутюнян Эрик Левонович

8 мая 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

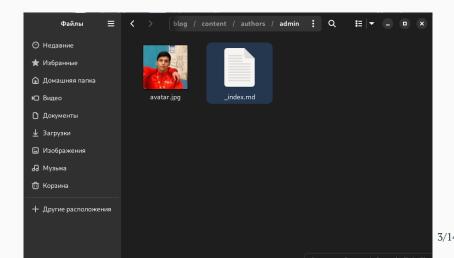
Цели и задачи

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

```
index.md
                                                                                Сохранить ≡ ∨ ^ ×
Открыть 🔻
 2 # Display name
 3 title: Арутюнян Эрик
 5 # Is this the primary user of the site?
 6 superuser: true
8 # Role/position/tagline
9 role: Студент бакалавриата
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:

    13 - пате: Российский университет дружбы народов

14
      url: https://www.rudn.ru/
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 - Самбо
22 - Дзюдо
   - Вольная борьба
24
25 # Education to show in About widget
26 education:
   courses:
      - course: Среднее общее образование
28
29
        institution: МАОУ Видновская СОШ №9
30
       vear: 2023
31
      - course: Бакалавриат.Бизнес-информатика
32
        institution: Российский университет дружбы народов
33
        vear: 2027
34
35 # Skills
```

Создание постов

Каталог "blog". Команда: hugo new –kind post post/(название поста).

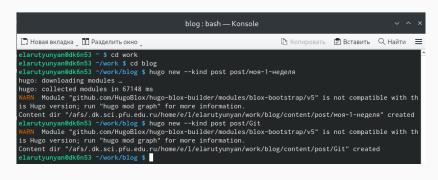


Рис. 3: Создание двух постов

Проверка создания постов

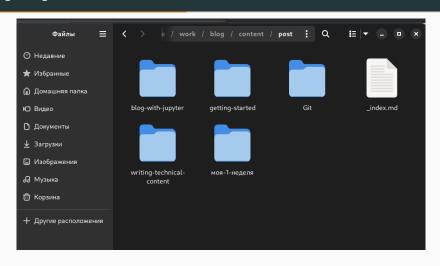


Рис. 4: Новые подкаталоги для постов

Внесение информации для поста

```
*index.md
                                                                                 Сохранить =
Открыть 🔻
 2 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/managing-content/
 4 title: "Git"
 5 subtitle: ""
 6 summary: ""
 7 authors: [Арутюнян Эрик]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2024-03-14T12:08:22+03:00
11 lastmod: 2024-03-14T12:08:22+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
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 ялра
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

```
*index.md
 Открыть 🔻 🕩
                                                                                Сохранить = >
 1 ----
 2 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/managing-content/
 4 title: "Моя 1 Неделя"
 5 subtitle: ""
 6 summary: ""
7 authors: ГАрутюнян Эрик]
 8 tags: []
 9 categories: []
10 date: 2024-03-14T12:07:27+03:00
11 lastmod: 2024-03-14T12:07:27+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 насышенной и продуктивной в плане получения новых знаний по
  операционным системам. Также было проделано много работы для выполнения лабораторных работ № 5 и № 6.
  Про каждую из них я расскажу более подробно.
```

Запуск команды hugo

```
elarutyunyan@dk6n53 ~/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 v0.121.0+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=gentoo:0.121.0
                  I EN
 Pages
 Paginator pages | 0
 Non-page files | 16
 Static files
 Processed images | 71
 Aliases
                  I 15
 Sitemaps
 Cleaned
Total in 4324 ms
elarutyunyan@dk6n53 ~/work/blog $
```

Рис. 7: Запуск команды hugo

Выгрузка на github

elarutvunvan@dk6n53 ~/work/blog/public \$

```
elarutyunyan@dk6n53 ~/work/blog/public $ git commit -am "release stage2"
[main f6c3b6f] release stage2
57 files changed, 3373 insertions(+), 280 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar hueed7a531de2311a7a4482734865e17f3 13199 270x270 fill g75 lancz
os_center.jpg
create mode 100644 en/is/wowchemy.min.caa0dacbea0f9b8c446bff7a0438f4c8.js
create mode 100644 is/vendor-bundle.min.938a3a7554cd9f6602290411f64d2617.is
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_hu68f1f4ae312ace90ad56e06a7b
965ca9 245831 750x750 fit q75 h2 lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/dan-gold-4 ihD054BYg-unsplash-f.ipg
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-333oi7zFsdg-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/fotografierende-333oi7zFsdg-unsplash hu596cc7cd654d6dbe93ef5a0a61c
b3766_116195_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/glenn-carstens-peters-npxXWg033Z0-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/glenn-carstens-peters-npxXWg033Z0-unsplash hufe7234d721dea2d437633
9533ed0a7b7 115372 750x750 fit g75 h2 lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/joseph-gonzalez-zcUgjyqEwe8-unsplash.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/joseph-gonzalez-zcUgjygEwe8-unsplash_hu0da53bf391414dd35b860edb2d4
7ae67_331376_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wMRIcT86SWU-unsplash-l.jpg
create mode 100644 media/albums/demo/matthew-osborn-wMRIcT86SWU-unsplash-1_hu5617109cd94ff53d835059e892
c0ab5d_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_huef8cdcc68a376950d1b1bcb0
89263869_96811_750x750_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/blog-with-jupyter/output_1_0_hu1e42f419f47ffd4b1ca9ef8f6670390a_11155_5a714abab
5f53c70f7c38e19755638d3.webp
create mode 100644 post/git/index.html
create mode 100644 post/моя-1-неделя/index.html
elarutyunyan@dk6n53 ~/work/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 153, готово.
Подсчет объектов: 100% (153/153), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (78/78), готово.
Запись объектов: 100% (84/84), 121.72 КиБ | 5.53 МиБ/с, готово.
Всего 84 (изменений 47), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (47/47), completed with 39 local objects.
To https://github.com/erikarhkomp/erikarhkomp.github.io
   541f2f0..f6c3b6f main -> main
```

Выгрузка на github

```
elarutvunvan@dk6n53 ~/work/blog $ git add
elarutyunyan@dk6n53 ~/work/blog $ git commit -am "release stage2"
[main e74af69] release stage2
8 files changed, 87 insertions(+), 60 deletions(-)
 create mode 100644 .gitmodules
 create mode 100644 content/post/Git/index.md
 create mode 100644 content/post/моя-1-неделя/index.md
 create mode 160000 public
elarutyunyan@dk6n53 ~/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), 16.77 КиБ | 5.59 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:erikarhkomp/blog.git
  5a403f2..e74af69 main -> main
elarutyunyan@dk6n53 ~/work/blog $
```

Рис. 9: Выгрузка из каталога "blog"

Просмотр изменений на сайте



Рис. 10: Информация о себе на сайте

Просмотр изменений на сайте

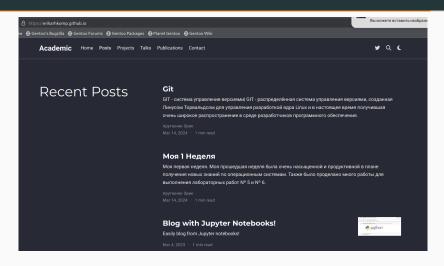


Рис. 11: Новые посты на сайте

Выводы

Выводы

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