

# Этап индивидуального проекта №3

## Операционные системы

---

Гомазкова А.

06 апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Гомазкова Алина
- студентка из группы НКАбд-02-23
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1032235008@rudn.ru
- <https://alinagomazkova.github.io>

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями.  
Добавить данные о своих достижениях.

1. Добавить информацию о навыках (Skills).
2. Добавить информацию об опыте (Experience).
3. Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).
4. Сделать пост по прошедшей неделе.
5. Добавить пост на тему по выбору.

## Выполнение проекта

Захожу в терминал, перехожу в директорию ~/work/blog, ввожу команду ~/bin/hugo server для запуска локального сервера

```
Start building sites ...
hugo v0.121.2-6d5b44305eaa9d0a157946492a6f319da38de154+extended linux/amd64 BuildDate=2024-01-05T12:21:15Z VendorInfo=g
io

      | EN
-----+-----
Pages      | 56
Paginator pages | 0
Non-page files | 19
Static files | 9
Processed images | 61
Aliases    | 15
Sitemaps   | 1
Cleaned    | 0

Built in 3816 ms
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
```

Захожу в каталог `admin` и редактирую файл `_index.md`, содержащий информацию о владельце страницы (рис.2)

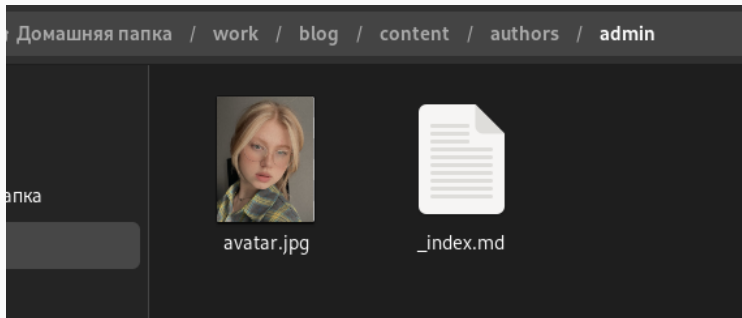


Рис. 2: Путь, по которому работаем

## Выполнение проекта

В блоке features, там, где заголовок Skills прописала навыки. Иконки для навыков искала, найдя в интернете официальную библиотеку иконок fas, так можно найти и иконки из библиотеки fab (рис.3)

```
# Skills
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
skills:
  - name: Technical
    items:
      - name: Python
        description: ''
        percent: 50
        icon: python
        icon_pack: fab
      - name: Data Science
        description: ''
        percent: 30
        icon: chart-line
        icon_pack: fas
      - name: C++
        description: ''
        percent: |
        icon: database
        icon_pack: fas
```



Вижу, что дизайн моего сайта был обновлен (рис.4)

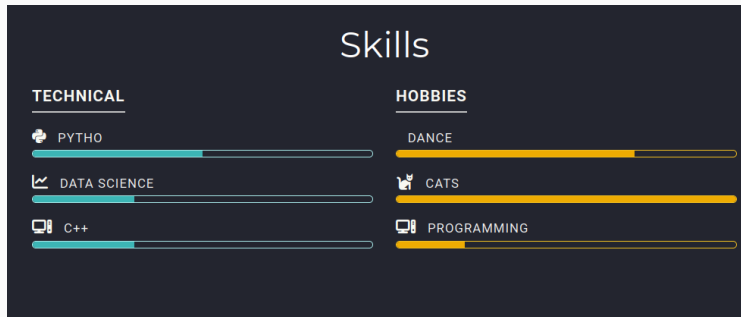


Рис. 4: Сайт обновлен

Перехожу в каталог content и редактирую файл \_index.md (рис.5)

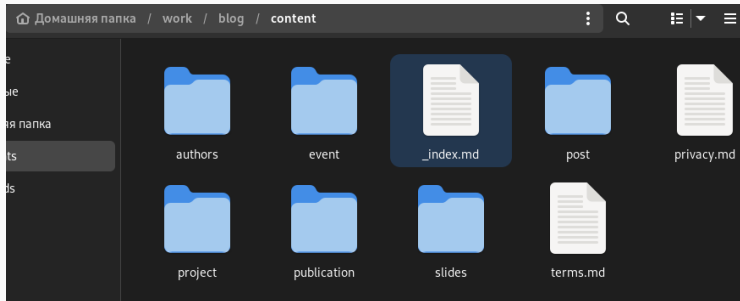


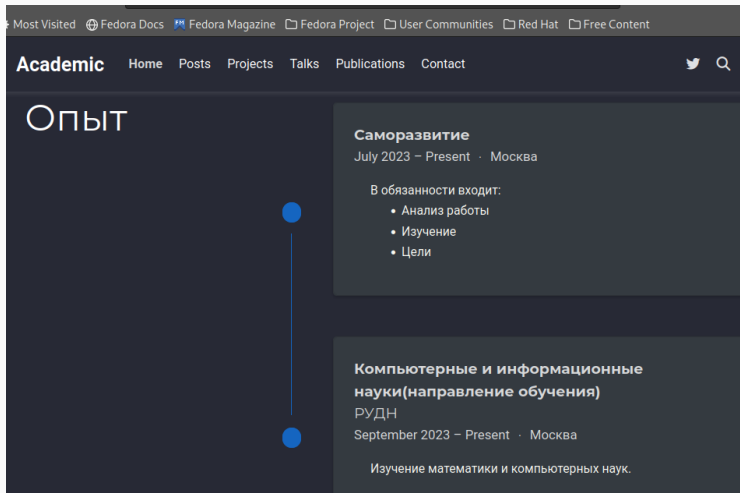
Рис. 5: Путь, по которому работаем

Редактирую информацию о своем опыте в файле (рис.6)

```
title: Опыт
# Date format for experience
# Refer to https://docs.hugoblox.com/customization/#date-format
date_format: Jan 2006
# Experiences.
# Add/remove as many `experience` items below as you like.
# Required fields are `title`, `company`, and `date_start`.
# Leave `date_end` empty if it's your current employer.
# Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
items:
  - title: Саморазвитие
    company_url: ''
    location: Москва
    date_start: '2023-07-01'
    date_end: ''
    description: |2-
      В обязанности входит:

      * Анализ работы
      * Изучение
      * Цели
  - title: Компьютерные и информационные науки(направление обучения)
    company: РУДН
    company_url:
    location: Москва
```

Смотрю на обновления на странице (рис.7)



Далее в Accomplishments добавила достижения (рис.8)

```
- block: Достижения
  content:
    # Note: `&shy;` is used to add a 'soft' hyphen in a long heading.
    title: 'Accomplish&shy;ments'
    subtitle:
    # Date format: https://docs.hugoblox.com/customization/#date-format
    date_format: Jan 2006
    # Accomplishments.
    # Add/remove as many `item` blocks below as you like.
    # `title`, `organization`, and `date_start` are the required parameters.
    # Leave other parameters empty if not required.
    # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
    items:
      - certificate_url: https://stepik.org/catalog
        date_end: ''
        date_start: '2023-10-25'
        description: ''
        organization: Stepik
        organization_url: https://stepik.org/catalog
        title: Введение "Операционные системы"
        url: ''
      - certificate_url: https://www.edx.org
        date_end: ''
        date_start: '2022-01-01'
        description: Работа с функциями
        organization: Stepik
```

Смотрю на обновления на странице (рис.9)

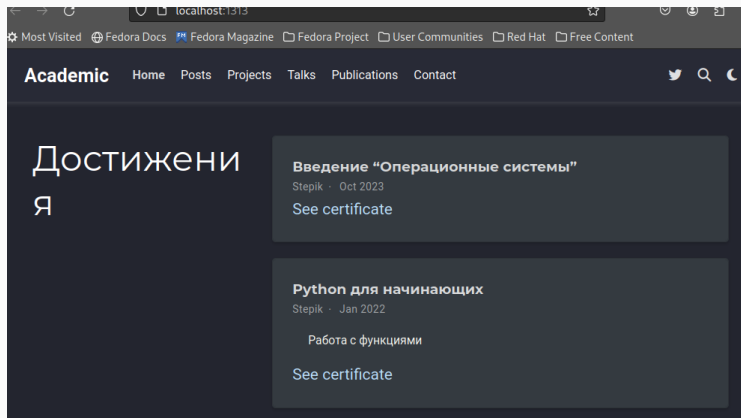


Рис. 9: Сайт обновлен

Создаю в каталоге content директорию post3 и копирую в данный каталог файл из каталога getting-started (рис.10)

```
[alinagomazkova@10 post]$ mkdir post3
[alinagomazkova@10 post]$ ls
blog-with-jupyter  getting-started  _index.md  post1  post2  post3  writing-technical-content
[alinagomazkova@10 post]$ cp getting-started/index.md post3
[alinagomazkova@10 post]$ ls post3
index.md
[alinagomazkova@10 post]$ cd post3
```

Рис. 10: Создание post3

Добавила пост по прошедшей неделе(рис.11)

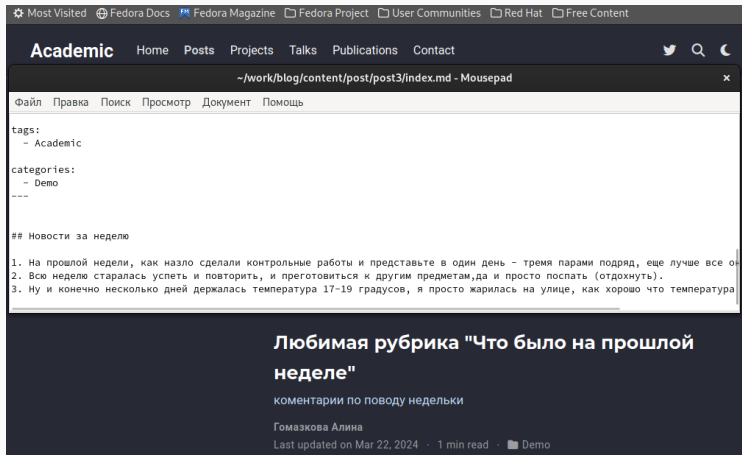


Рис. 11: Добавление поста по прошедшей неделе



Захожу в каталог writing-technical-content и редактирую файл index.md (рис.12)

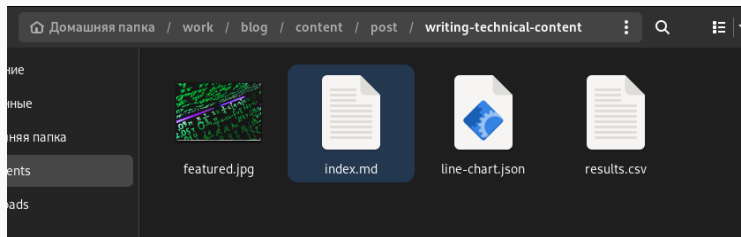


Рис. 12: Редактирование файла

Добавила пост на тему по выбору (язык разметки Markdown) (рис.13)

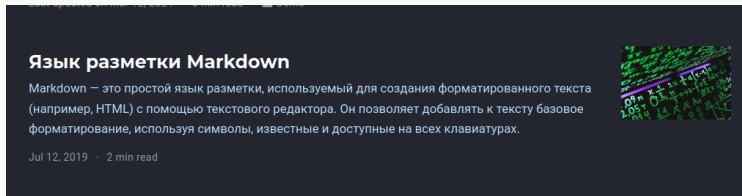


Рис. 13: Добавление поста на тему по выбору

Закрываю локальный сервер с помощью клавиш Ctrl+C и собираю сайт с изменениями, введя команду `~/bin/hugo` без аргументов (рис.14)

```
"hugo mod graph" for more information.
Start building sites ...
hugo v0.121.2-6d5b44305eaa9d0a157946492a6f319da38de154+extended linux/amd64 BuildDate=2024-01-05T12:21:15Z VendorInfo=
o

-----+-----
Pages | 57
Paginator pages | 0
Non-page files | 19
Static files | 9
Processed images | 61
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1149 ms
[...]
```

Рис. 14: Закрытие локального сервера

Отправляю изменения на GitHub (рис.15)

```
[alinagomazkova@10 blog]$ git add .
[alinagomazkova@10 blog]$ git commit -am "posts and my dostizenija"
[main cfe76df] posts and my dostizenija
 4 files changed, 127 insertions(+), 410 deletions(-)
 create mode 100644 content/post/post3/index.md
[alinagomazkova@10 blog]$ git push
Перечисление объектов: 21, готово.
Подсчет объектов: 100% (21/21), готово.
Сжатие объектов: 100% (11/11), готово.
Запись объектов: 100% (12/12), 4.72 КиБ | 4.72 МиБ/с, готово.
Всего 12 (изменений 6), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (6/6), completed with 6 local objects.
To https://github.com/alinagomazkova/blog.git
 fbf8d20..cfe76df  main -> main
```

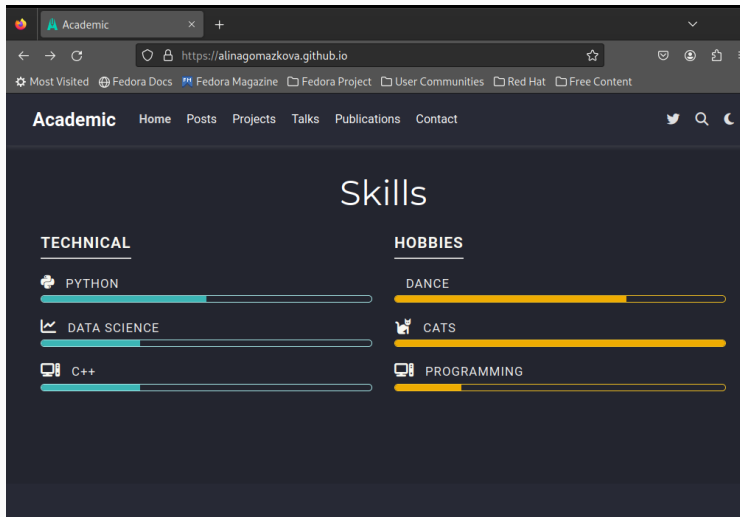
Рис. 15: Отправка изменений на Git

Теперь перехожу в директорию `blog/public` и отправляю изменения на GitHub, чтобы глобальный сайт тоже был обновлен (рис.16)

```
[alinagomazkova@10 blog]$ cd public/
[alinagomazkova@10 public]$ git add .
[alinagomazkova@10 public]$ git commit -am "posts and my dostizenija"
[main 9be0a9d] posts and my dostizenija
37 files changed, 2109 insertions(+), 1339 deletions(-)
create mode 100644 post/post3/index.html
[alinagomazkova@10 public]$ git push
Перечисление объектов: 135, готово.
Подсчет объектов: 100% (135/135), готово.
Сжатие объектов: 100% (70/70), готово.
Запись объектов: 100% (72/72), 22.39 КиБ | 694.00 КиБ/с, готово.
Всего 72 (изменений 47), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (47/47), completed with 38 local objects.
To https://github.com/alinaomazkova/alinaomazkova.github.io.git
4d0b115..9be0a9d main -> main
```

Рис. 16: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно (рис.17)



В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научилась редактировать данные о себе, а также писать посты и добавлять их на сайт.