

# **Индивидуальный проект №2**

**Операционные системы**

Софич Андрей Геннадьевич

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение проекта	6
4	Выводы	12

## Список иллюстраций

3.1	Смена фотографии . . . . .	6
3.2	Редактирование файла . . . . .	7
3.3	Добавление информацию . . . . .	7
3.4	Проверка . . . . .	8
3.5	Создание поста . . . . .	8
3.6	Пост . . . . .	9
3.7	Редактирование второго поста . . . . .	9
3.8	Проверка . . . . .	10
3.9	Выполнение hugo . . . . .	10
3.10	Отправление изменений . . . . .	11
3.11	Отправление на гит . . . . .	11

# 1 Цель работы

Нучиться добавлять данные на сайт

## 2 Задание

Добавить к сайту данный о себе и сделать посты

### 3 Выполнение проекта

Перхожу в дирректорию `blog/content/authors` и меняю фотографию на ту, которую хочу видеть на сайте (рис. 3.1).

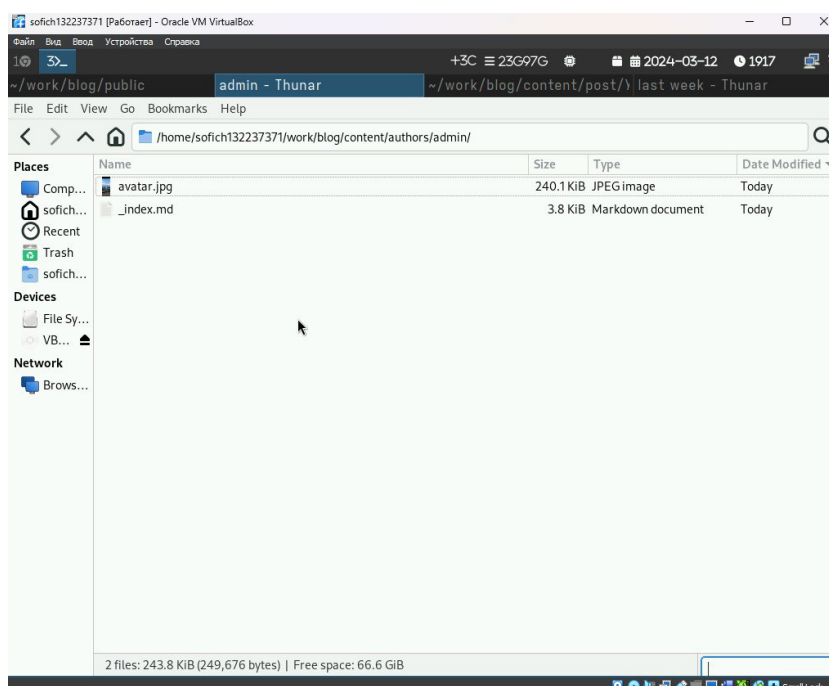


Рис. 3.1: Смена фотографии

В том же каталоге захожу в `index.md` и начинаю менять файл, вводя информацию о себе (рис. 3.2).

```

---
# Display name
title: Софич Андрей Геннадьевич

# Full name (for SEO)
first_name: Андрей
last_name: Софич

# Status emoji
status:
  icon:

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

# Role/position/tagline
role: Студент ФФМИЕН РУДН

# Organizations/Affiliations to show in About widget
organizations:
  - name: РУДН
    url: https://www.rudn.ru/
  - name: МОУ лицей №23
    url: https://lic23-podolsk.edumsko.ru/
# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: Увлекаюсь компьютерными технологиями, математикой, театром и эстрадным вокалом.

# Interests to show in About widget
interests:
  - Театр
  - Пение
  - Чтение

# Education to show in About widget
education:

```

Рис. 3.2: Редактирование файла

Добавляю информацию об образовании, увлечениях и мини-биографию (рис. 3.3).

```

bio: Увлекаюсь компьютерными технологиями, математикой, театром и эстрадным вокалом.

# Interests to show in About widget
interests:
  - Театр
  - Пение
  - Чтение

# Education to show in About widget
education:
  courses:
    - course: Умскул
      institution: Онлайн школа Умскул
      year: 2023
    - course: Курс по литературе 18-19 веков
      institution: Образовательный центр ВЗЛЕТ
      year: 2022
    - course: Курс по русскому языку
      institution: Образовательный центр ВЗЛЕТ
      year: 2022

# Skills
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
skills:
  - name: Technical
    items:
      - name: Python
        description: ''
        percent: 80

```

Рис. 3.3: Добавление информации

Проверяю сайт, используя локальную ссылку (рис. 3.4).

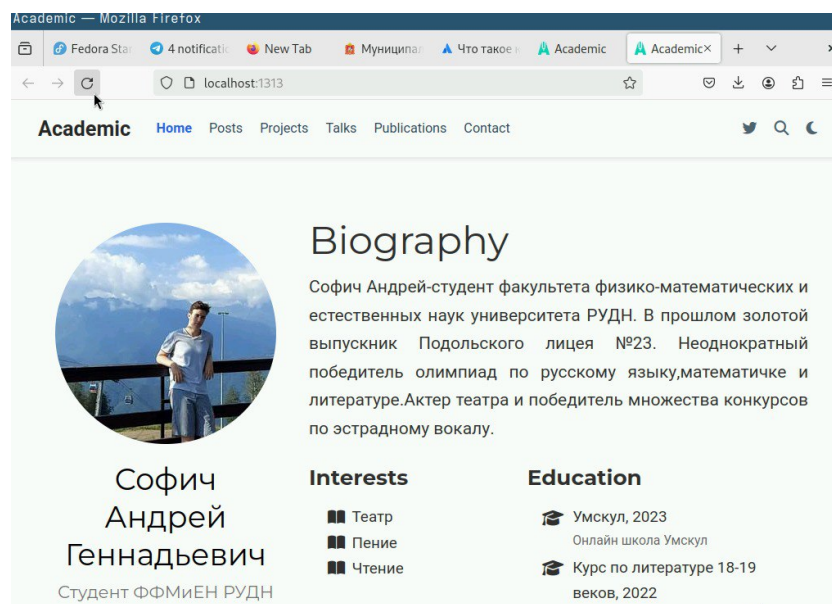


Рис. 3.4: Проверка

Переходим в каталог `post/last week`, в созданный файл (рис. 3.5).

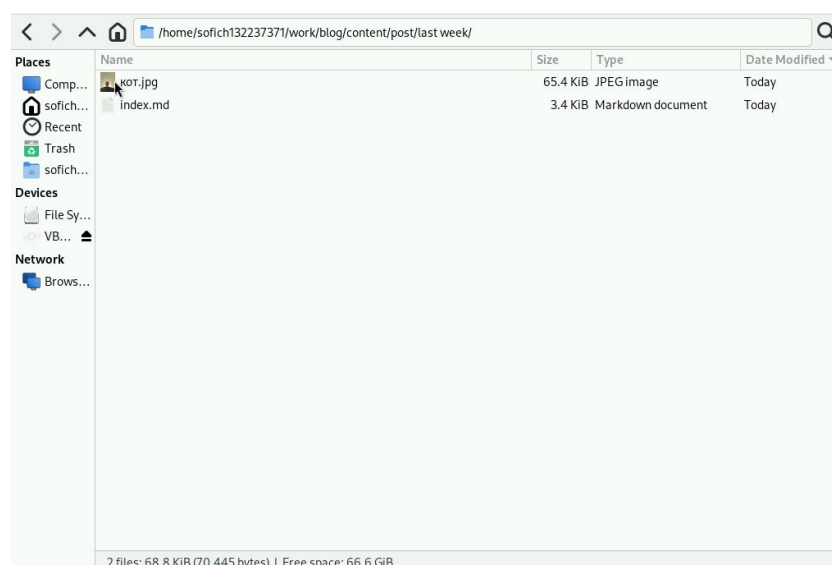


Рис. 3.5: Создание поста

Редактируем файл, пишем пост (рис. 3.6).



```

categories:
  - Demo
---

## Понедельник
Прошлый понедельник показался мне достаточно легким, прошли утренние лекции и практически весь остальной день я либо занимался

## Вторник
Во вторник, после завтрака я поехал в Москву на пары, после очередного путешествия, которое длилось 2 часа, до университета, я на

## Среда
В среду я праздновал свой день рождения. Я не фанат этого праздника, поэтому особо не придаю ему никакого торжества, просто поси

## Четверг
Четверг прошёл для меня прекрасно, я посетил пары, после чего отправился по светлой и красивой Москве выбирать подарок для родн

## Пятница
В пятницу мы отмечали 8-ое марта. Больше, думаю ничего говорить и не надо, всё останется в секрете.

## Суббота
В этот день я занимался домашними заданиями и пытался учиться. Ещё встретился с котом Базилио и его братом.

![Кот Базилио](кот.jpg)

## Воскресенье
Ничего я не делал в воскресенье

```

Рис. 3.6: Пост

Переходим в папку с другим постом, пишем его (рис. 3.7).

```

File Edit Search View Document Help
src/main/resources/templates/posts/academic.html
focal_point: ''
placement: 2
preview_only: false

authors:
  - admin

tags:
  - Academic

categories:
  - Demo
---

## Что такое контроль версий?
Контроль версий, также известный как управление исходным кодом, – это практика отслеживания изменений программного кода и управ

## Преимущества систем контроля версий
Программное обеспечение контроля версий рекомендуется для продуктивных команд разработчиков и команд DevOps. Управление версиями

За последние несколько десятилетий системы контроля версий (Version Control Systems, VCS) стали гораздо более совершенными, при

1. Полная история изменений каждого файла за длительный период. Это касается всех изменений, внесенных огромным количеством люд

2. Ветвление и слияние. Эти возможности полезны не только при одновременной работе участников команды: отдельные сотрудники та

3. Отслеживаемость. Возможность отслеживать каждое изменение, внесенное в программное обеспечение, и связывать его с ПО для уп

Разрабатывать программное обеспечение можно и без управления версиями, но такой подход подвергает проект огромному риску, и ни

```

Рис. 3.7: Редактирование второго поста

Проверяем изменения (рис. 3.8).

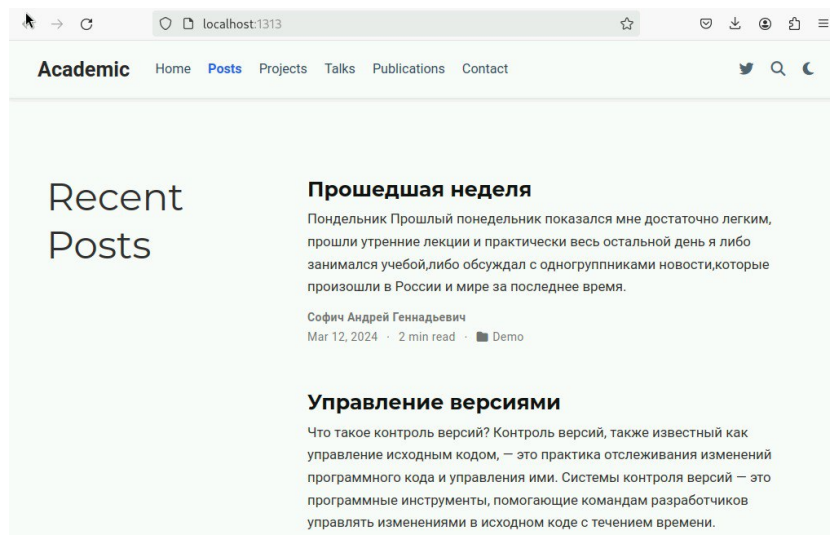


Рис. 3.8: Проверка

Переходим в blog и прописываем изменения, используя hugo (рис. 3.9).

```

root@fedora:~/blog#
root@fedora:~/blog# cd ~/blog
root@fedora:~/blog# hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.7-312735366b20d64bd61bfff8627f593749f86c964+extended linux/amd64 BuildDate=2024-03-01T16:16:06Z VendorInfo=gohugoio

| EN
+---+
Pages | 49
Paginator pages | 0
Non-page files | 11
Static files | 9
Processed images | 40
Aliases | 13
Cleaned | 0

Total in 1531 ms
[sofich132237371@fedora blog]$ git add .
[sofich132237371@fedora blog]$ git commit -am 'Information'
[main 842ddc9] Information
17 files changed, 156 insertions(+), 635 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/featured.png
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/index.md
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/output_1_0.png
delete mode 100644 content/post/getting-started/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/getting-started/index.md
create mode 100644 content/post/last week/index.md
create mode 100644 content/post/last week/kor.jpg
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/line-chart.json
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/results.csv
create mode 100644 content/post/Управление версиями/index.md

```

Рис. 3.9: Выполнение hugo

Отправляем изменения на гит (рис. 3.10).

```
[sofich132237371@fedora blog]$ git push
Enumerating objects: 23, done.
Counting objects: 100% (23/23), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (14/14), done.
Writing objects: 100% (15/15), 386.38 KiB | 2.19 MiB/s, done.
Total 15 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:AndreySofich/blog.git
70a50c5..842ddc9  main -> main
```

Рис. 3.10: Отправление изменений

Добавляем изменения и отправляем их на гит через папку public (рис. 3.11).

```
[sofich132237371@fedora blog]$ cd public
[sofich132237371@fedora public]$ git add .
[sofich132237371@fedora public]$ git commit -am 'Information'
[main df9fc61] Information
60 files changed, 14711 insertions(+), 1937 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar_hud8476cdee46105e39227b06971a7004_245827_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.css
create mode 100644 css/wowchemy.css
create mode 100644 en/js/wowchemy.min.js
create mode 100644 js/vendor-bundle.min.js
create mode 100644 js/wowchemy-headroom.js
create mode 100644 js/wowchemy-init.min.js
create mode 100644 js/wowchemy-map.js
create mode 100644 js/wowchemy-publication.js
create mode 100644 post/last-week/index.html
create mode 100644 post/last-week/кот_басмного.jpg
create mode 100644 post/last-week/кот.jpg
create mode 100644 post/last-week/кот_hu28b25892f835ebaf4f949e2f3402d993_66926_036baa2031421ad35ff4b2e2a1c42982.webp
create mode 100644 post/last-week/кот_hu28b25892f835ebaf4f949e2f3402d993_66926_0952aba2fdcadaf1ef3a1ec8320fc9cf.webp
create mode 100644 post/last-week/кот_hu28b25892f835ebaf4f949e2f3402d993_66926_1200x1200_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/last-week/кот_hu28b25892f835ebaf4f949e2f3402d993_66926_cf61fac4b2c3ad20614a9bc49df483e9.webp
create mode 100644 post/last-week/кот_hu28b25892f835ebaf4f949e2f3402d993_66926_e48cb83f51ad7761bed7af31fd3c9764.webp
create mode 100644 post/last-week/кот_hu28b25892f835ebaf4f949e2f3402d993_66926_f6ea3be5340e899ed2a119524a15dec9.webp
create mode 100644 post/управление-версиями/index.html
[sofich132237371@fedora public]$ git push
Enumerating objects: 170, done.
Counting objects: 100% (170/170), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (87/87), done.
Writing objects: 100% (95/95), 463.50 KiB | 4.29 MiB/s, done.
Total 95 (delta 49), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (49/49), completed with 38 local objects.
To github.com:AndreySofich/AndreySofich.github.io.git
b281b78..df9fc61  main -> main
```

Рис. 3.11: Отправление на гит

## 4 Выводы

Я научился добавлять данные на сайт