

Этап индивидуального проекта №3

Операционные системы

Барето Вилиан Мануел

3 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Барето Вилиан Мануел
- студент из группы НКАбд-03-24
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1032239248@rudn.ru
- https://github.com/WMBarreto/study_2024-2025_os-intro

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.

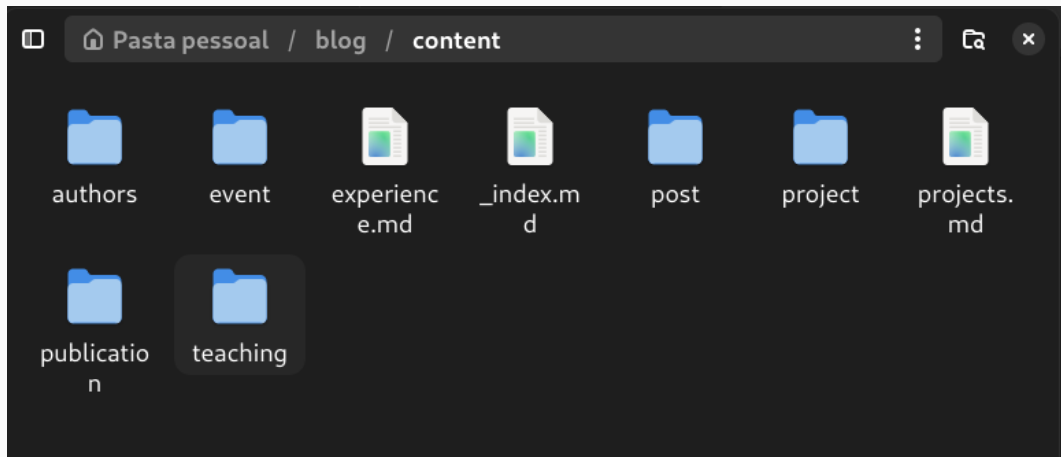
Захожу в терминал, перехожу в директорию ~/work/blog, ввожу команду ~/bin/hugo server для запуска локального сервера

```
/home/willianmanuelbarreto  
" ~/home/willianmanuelbarreto/work/blog/post/post3/index.md"  
cd /home/willianmanuelbarreto  
  
ls /home/willianmanuelbarreto  
  
pwd  
  
" ~/home/willianmanuelbarreto/work/blog/post/post3/index.md"  
~/work/blog/post/post3/index.md  
  
~/bin/hugo
```

Рис. 1: Запуск локального сервера

Выполнение проекта

Перехожу в директорию `~/work/blog/content`, открываю файл `_index.md`, в нем будет осуществляться дальнейшая работа



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

The screenshot displays a web browser window at localhost:1313 showing a portfolio page. The page has a navigation bar with 'Academic' and links to Home, Posts, Projects, Talks, Publications, and Contact. The main content area is titled 'Навыки' (Skills) and lists four skills with their progress percentages:

- Python: 60% (icon: Python logo)
- Рисование (Drawing): 120% (icon: paintbrush)
- Английский (English): 20% (icon: A-Z sign)
- Обучение других (Teaching others): 10% (icon: graduation cap)

To the right, a code editor shows the JSON configuration for the 'features' block:

```
7 sections:
8   - block: about.avatar
9     id: about
10    content:
11      # Choose a user profile to display (a folder name within 'c
12      username: admin
13      # Override your bio text from 'authors/admin/_index.md'?
14      text:
15  - block: features
16    content:
17      title: Навыки
18      items:
19        - name: Python
20          description: 60%
21          icon: python
22          icon_pack: fab
23        - name: Рисование
24          description: 120%
25          icon: paint-brush
26          icon_pack: fas
27        - name: Английский
28          description: 20%
29          icon: language
30          icon_pack: fas
31        - name: Обучение других
32          description: 10%
33          icon: mortar-board
34          icon_pack: fas
35  - block: experience
36    content:
37      title: Experience
38      # Date format for experience
39      # Refer to https://www.chefy.com/docs/customization/#date-
40      date_format: Jan 2006
```

Выполнение проекта

Далее добавила свой опыт в блоке Experience, указала ссылки на компанию, в которой успела получить опыт работы, добавила даты, поменяла иконки

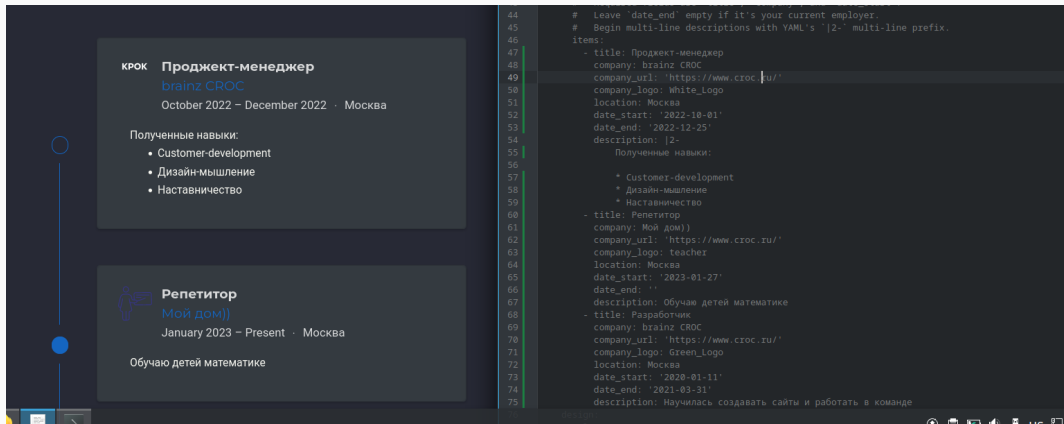
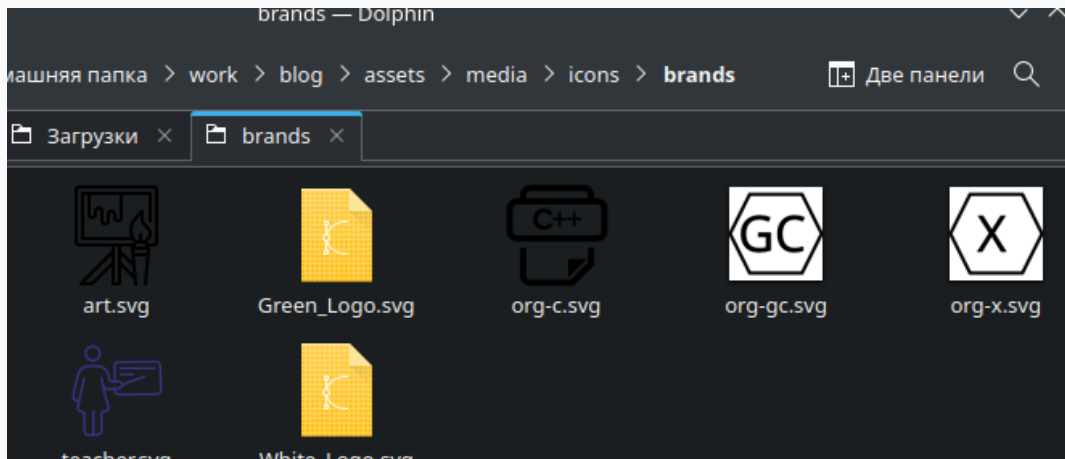


Рис. 4: Добавление опыта

Выполнение проекта

Чтобы поменять иконки, я скачала изображения формата .svg и поместила их в директорию `~work/blog/assets/media/icons/brands`



Далее в Accomplishments добавила достижения

The screenshot displays a web interface on the left and a code editor on the right. The web interface, titled 'Academic', shows a section for 'Достижения' (Achievements) with a sub-header 'МОИ ДОСТИЖЕНИЯ' (MY ACHIEVEMENTS). It lists three achievements:

- Введение "Операционные системы"** (Introduction "Operating Systems") by Stepik, Oct 2022. Link: See certificate
- Конкурс "Мегаполис потенциал"** (Competition "Megapolis potential") by МЦКО, Apr 2022 – Feb 2022. Link: See certificate
- Кибертон** (Cybertone) by Министерство образования, Oct 2021 – Mar 2022.

The code editor on the right shows a YAML configuration for these achievements, with line numbers 81 to 113 visible. The configuration includes fields for title, subtitle, date format, organization, and certificate URL for each item.

```
81 title: 'Достижения'
82 subtitle: мои достижения
83 # Date format: https://wowchemy.com/docs/customization/#date-format
84 date_format: Jan 2006
85 # Accomplishments.
86 # Add/remove as many 'item' blocks below as you like.
87 # 'title', 'organization', and 'date_start' are the required parameters.
88 # Leave other parameters empty if not required.
89 # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
90 items:
91 - certificate_url: https://stepik.org/catalog
92   date_end: ''
93   date_start: '2022-10-25'
94   description: ''
95   organization: Stepik
96   organization_url: https://stepik.org/catalog
97   title: Введение "Операционные системы"
98   url: ''
99 - certificate_url: https://2127.mskobr.ru/proekty/nashi-proekty/profilnyiy-tsentr-ata---moskovskiy-
100   date_end: '2022-03-20'
101   date_start: '2021-10-28'
102   description: Решение CTF
103   organization: Министерство образования
104   organization_url: https://2127.mskobr.ru/proekty/nashi-proekty/profilnyiy-tsentr-ata---
105   moskovskiy-tehnologicheskii-marafon
106   title: Кибертон
107 - certificate_url: https://in.mcko.ru/potential.php
108   date_end: '2022-02-14'
109   date_start: '2022-04-01'
110   description: ''
111   organization: МЦКО
112   organization_url: https://in.mcko.ru/
113   title: Конкурс "Мегаполис потенциал"
114   url: ''
```

Рис. 6: Добавление достижений

Добавила пост на тему по выбору (язык разметки Markdown) в папке posts

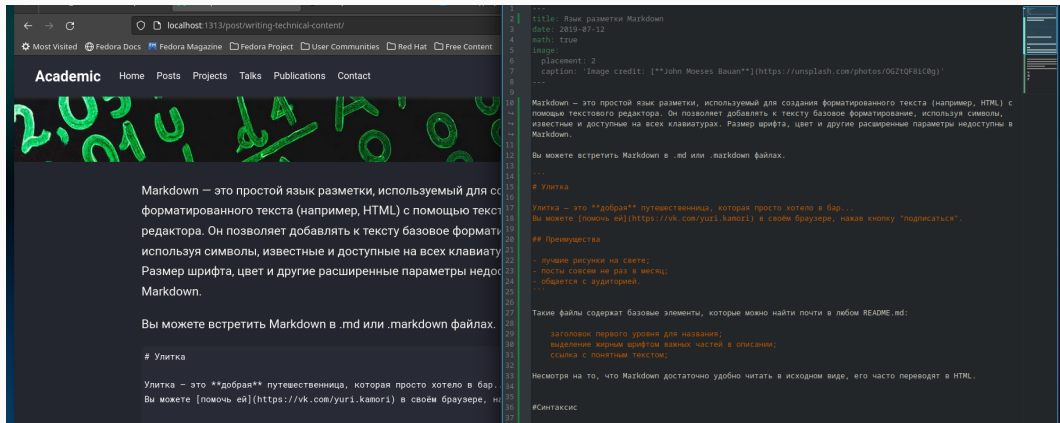


Рис. 7: Добавление поста на тему по выбору

Добавила пост по прошедшей неделе в папке posts

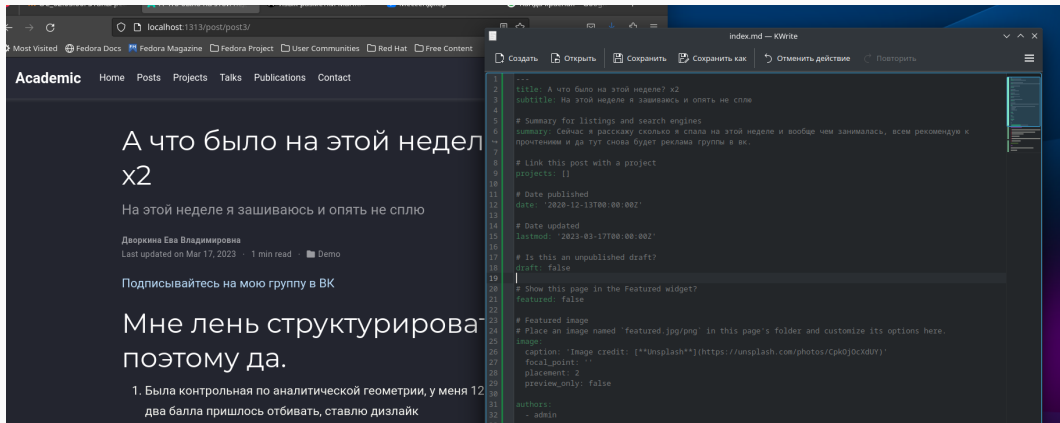


Рис. 8: Добавление поста по прошедшей неделе

Выполнение проекта

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

```
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.144.2-098c68fd18f48031a7145bedab30cbaede48858f+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-19T12:17:04Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	85
Aliases	18
Cleaned	0

Отправляю изменения на GitHub

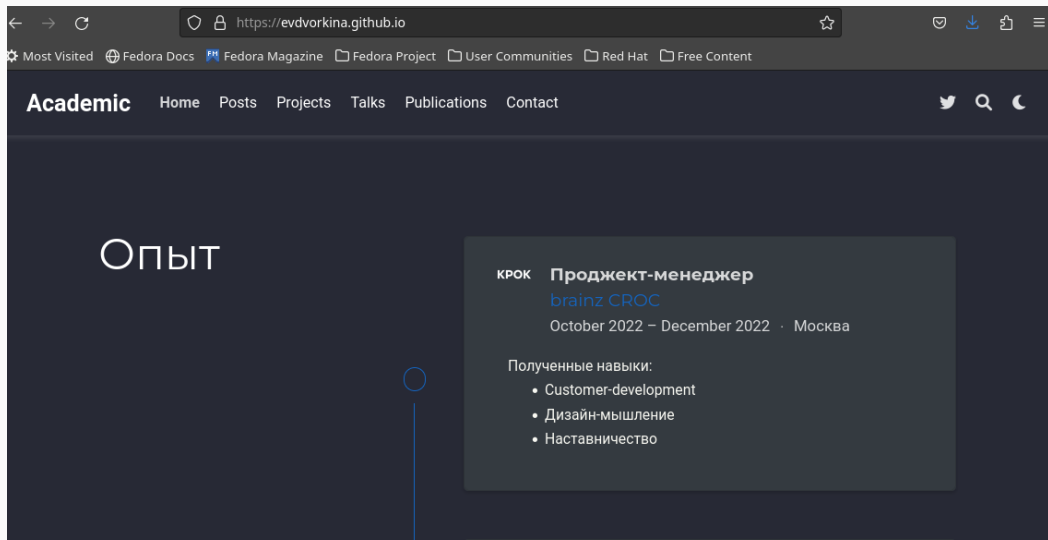
```
3 de abr 13:29
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog$ git add .
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog$ git commit -am "posts and my nagradi"
[main 050c43a] posts and my nagradi
315 files changed, 60199 insertions(+)
create mode 100644 .hugo_build.lock
create mode 100644 go.sum
create mode 100644 hugo_stats.json
create mode 100644 public/404.html
create mode 100644 public/_headers
create mode 100644 public/_redirects
create mode 100644 public/author/吳健雄/avatar.jpg
create mode 100644 public/author/吳健雄/avatar_hu_2edebb31100122a9.jpg
create mode 100644 public/author/吳健雄/avatar_hu_4487bc68c2269668.jpg
create mode 100644 public/author/吳健雄/avatar_hu_4bb3a690b6cee14a.webp
create mode 100644 public/backlinks.json
create mode 100644 public/css/themes/emerald.min.css
create mode 100644 public/dist/font/Inter.var.woff2
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_AMS-Regular.ttf
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_AMS-Regular.woff
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_AMS-Regular.woff2
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Caligraphic-Bold.ttf
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Caligraphic-Bold.woff
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Caligraphic-Bold.woff2
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Caligraphic-Regular.ttf
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Caligraphic-Regular.woff
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Caligraphic-Regular.woff2
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Fraktur-Bold.ttf
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Fraktur-Bold.woff
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Fraktur-Bold.woff2
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Fraktur-Regular.ttf
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Fraktur-Regular.woff
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_Fraktur-Regular.woff2
```

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

```
llianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog$ cd public/  
llianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog/public$ git add .  
sh: git: comando não encontrado...  
llianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog/public$ git add .  
llianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog/public$ git commit -am "posts and my  
gradi"  
ramo main  
o ramo está à frente de 'origin/main' por 1 memória.  
(usa "git push" para publicar tuas memórias locais)  
da a memorizar, árvore-trabalho limpa
```

Рис. 11: Отправка изменений на Git

Сайтик:



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