

Этап индивидуального проекта №3

Операционные системы

Дворкина Ева Владимировна

7 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Дворкина Ева Владимировна
- студентка из группы НКАбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1132226447@rudn.ru
- <https://evdvorkina.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.

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

```
Built in 5776 ms
Watching for changes in /home/evdvorkina/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /home/evdvorkina/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/evdvorkina/work/blog/go.mod
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
```

Рис. 1: Запуск локального сервера

Выполнение проекта

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

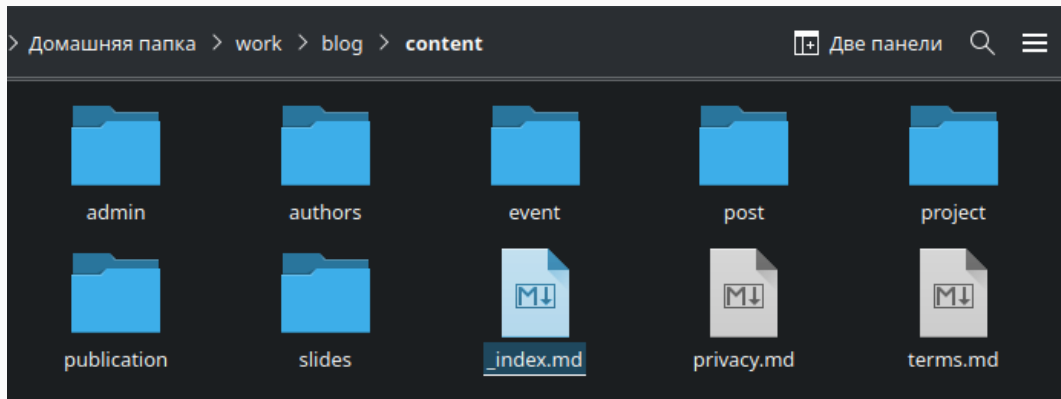


Рис. 2: Путь, по которому работаем

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

The screenshot displays a web browser window at localhost:1313 showing a portfolio page. The page has a navigation bar with 'Academic' and links for '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

The image shows a resume builder interface with two experience entries on the left and their corresponding YAML code on the right.

Experience Entry 1:

- КРОК Проект-менеджер** (Icon: person with magnifying glass)
- brainz CROC**
- October 2022 – December 2022 · Москва
- Полученные навыки:
 - Customer-development
 - Дизайн-мышление
 - Наставничество

Experience Entry 2:

- Репетитор** (Icon: person with book)
- Мой дом))**
- January 2023 – Present · Москва
- Обучаю детей математике

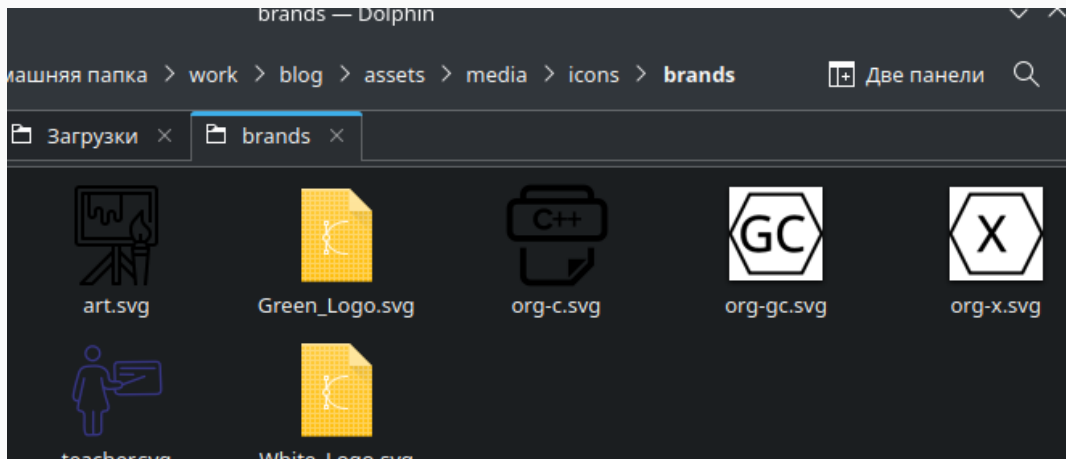
YAML Code (Lines 44-75):

```
44 # Leave 'date_end' empty if it's your current employer.
45 # Begin multi-line descriptions with YAML's '|2-' multi-line prefix.
46 items:
47   - title: Проект-менеджер
48     company: brainz CROC
49     company_url: 'https://www.croc.ru/'
50     company_logo: White_Logo
51     location: Москва
52     date_start: '2022-10-01'
53     date_end: '2022-12-25'
54     description: |2-
55       Полученные навыки:
56
57       * Customer-development
58       * Дизайн-мышление
59       * Наставничество
60   - title: Репетитор
61     company: Мой дом))
62     company_url: 'https://www.croc.ru/'
63     company_logo: teacher
64     location: Москва
65     date_start: '2023-01-27'
66     date_end: ''
67     description: Обучаю детей математике
68   - title: Разработчик
69     company: brainz CROC
70     company_url: 'https://www.croc.ru/'
71     company_logo: Green_Logo
72     location: Москва
73     date_start: '2020-01-11'
74     date_end: '2021-03-31'
75     description: Научилась создавать сайты и работать в команде
```

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 website interface on the left and a code editor on the right. The website, titled 'Academic', features a navigation bar with links to Home, Posts, Projects, Talks, Publications, and Contact. The main content area is titled 'Достижения' (Accomplishments) and 'МОИ ДОСТИЖЕНИЯ' (MY ACCOMPLISHMENTS). It lists three accomplishments:

- Введение "Операционные системы"**
Stepik · Oct 2022
[See certificate](#)
- Конкурс "Мегаполис потенциал"**
МЦКО · Apr 2022 – Feb 2022
[See certificate](#)
- Кибертон**
Министерство образования · Oct 2021 – Mar 2022

The code editor on the right shows the YAML configuration for these accomplishments, with line numbers 81 through 113 visible. The configuration includes a title, subtitle, date format, and a list of items, each with a certificate URL, date range, description, organization, and organization URL.

```
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-mtm---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-mtm---
105   moskovskiy-tehnologicheskij-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

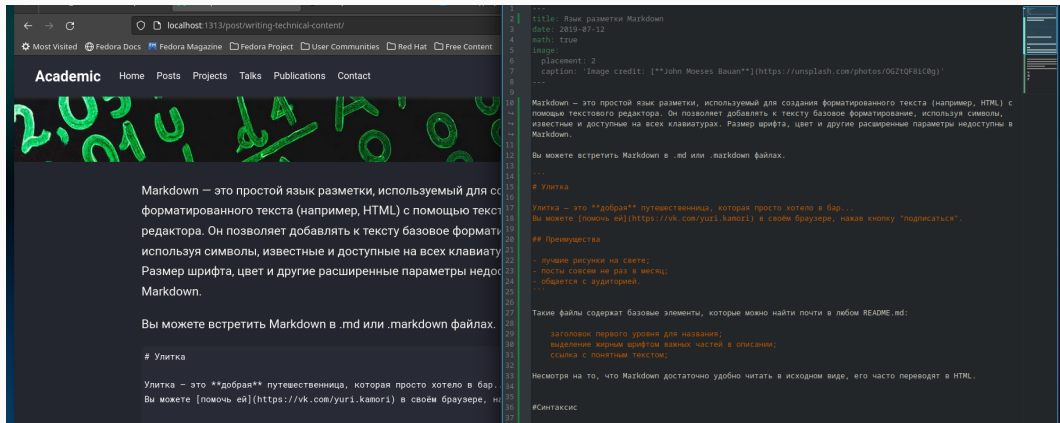


Рис. 7: Добавление поста на тему по выбору

Добавила пост по прошедшей неделе в папке posts

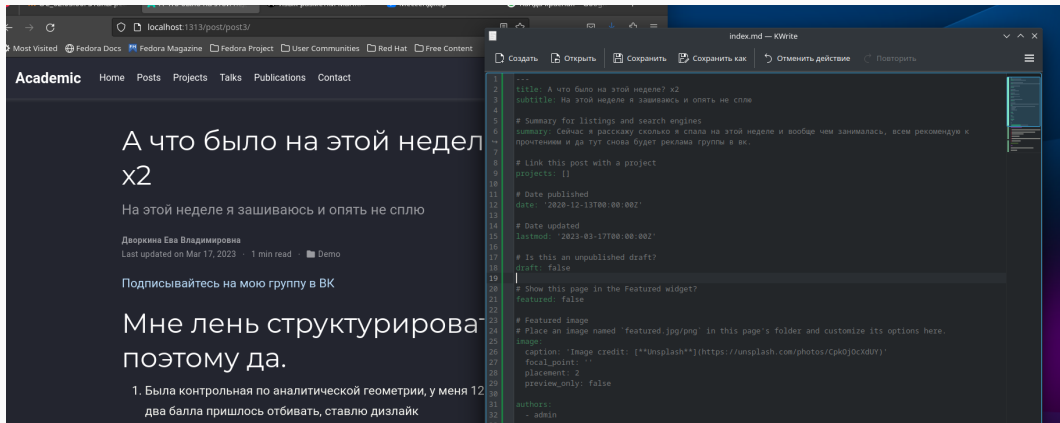


Рис. 8: Добавление поста по прошедшей неделе

Выполнение проекта

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

```
Source changed WRITE      "/home/evdvorkina/work/blog/content/post/post3/index.md"
Total in 1535 ms
^C[evdvorkina@evdvorkina blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17
T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
-----+-----	
Pages	57
Paginator pages	0
Non-page files	19
Static files	9
Processed images	52
Aliases	15
Sitemaps	1
Cleaned	0

Выполнение проекта

Отправляю изменения на GitHub

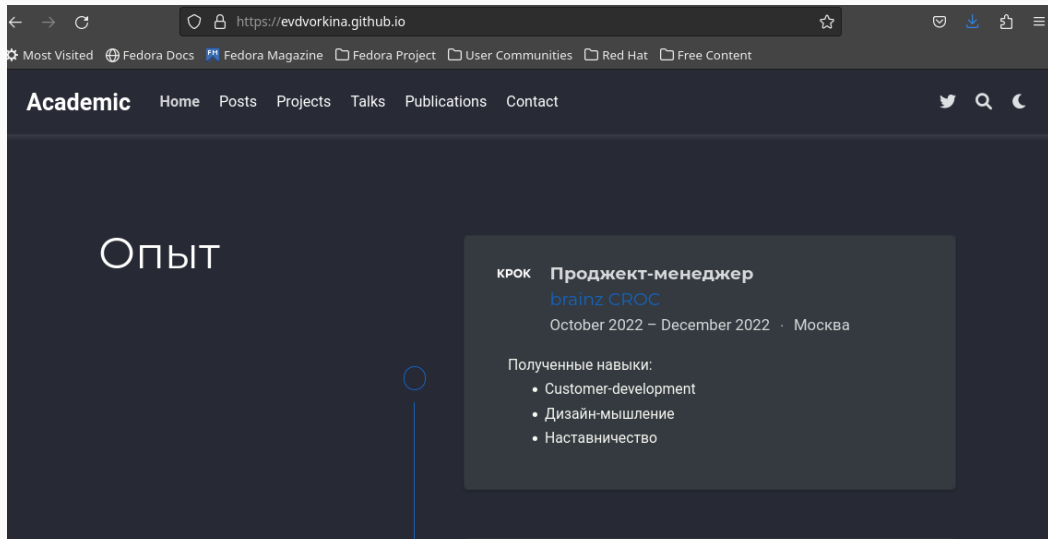
```
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git add .
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git commit -am "posts and my nagradi"
[main 7a54af0] posts and my nagradi
10 files changed, 177 insertions(+), 409 deletions(-)
create mode 100644 assets/media/icons/brands/Green_Logo.svg
create mode 100644 assets/media/icons/brands/White_Logo.svg
create mode 100644 assets/media/icons/brands/art.svg
create mode 100644 assets/media/icons/brands/org-c.svg
create mode 100644 assets/media/icons/brands/teacher.svg
create mode 100644 content/post/post3/index.md
create mode 100644 content/post/post3/pan.jpg
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git push
Перечисление объектов: 29, готово.
Подсчет объектов: 100% (29/29), готово.
При сжатии изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (17/17), готово.
Запись объектов: 100% (19/19), 526.03 КиБ | 7.74 МиБ/с, готово.
Всего 19 (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/evdvorkina/blog.git
```

Выполнение проекта

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

```
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ cd public/
[evdvorkina@evdvorkina public]$ git add .
[evdvorkina@evdvorkina public]$ git commit -am "posts and my nagraads"
[main 61408ac] posts and my nagraads
 43 files changed, 2444 insertions(+), 1293 deletions(-)
 create mode 100644 media/icons/brands/Green_Logo.svg
 create mode 100644 media/icons/brands/White_Logo.svg
 create mode 100644 media/icons/brands/teacher.svg
 create mode 100644 post/post3/index.html
 create mode 100644 post/post3/pan.jpg
 create mode 100644 post/post3/pan_hu76f60d1149057d6560a0eee57adecbf7_482047_1200x1200_fit_q75_h
2_lanczos.webp
 create mode 100644 post/post3/pan_hu76f60d1149057d6560a0eee57adecbf7_482047_2570013ba13775a80df
e0561e63ed65f.webp
 create mode 100644 post/post3/pan_hu76f60d1149057d6560a0eee57adecbf7_482047_b3ed3b598947991722d
a5a721b3c3790.webp
[evdvorkina@evdvorkina public]$ git push
Перечисление объектов: 146, готово.
Подсчет объектов: 100% (146/146), готово.
При сжатии изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (78/78), готово.
```

Сайтик:



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