# Отчёт по выполнению индивидуального проекта (5 этап).

Дисциплина: Операционные системы

Волчок Кристина Александровна

## Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение индивидуального проекта	6
4	Выводы	13

## Список иллюстраций

3.1	Вношу изменения в файл md
3.2	Наши папки
3.3	Информатика
	Биология
3.5	Операционные системы
3.6	Изменения на сайте
3.7	Пост о прошедшей неделе
3.8	Пост про языки научного программирования
3.9	Пост про языки научного программирования на нашем сайте 11
3.10	Пост о прошедшей неделе на нашем сайте

## 1 Цель работы

В ходе выполнения данного этапа индивидуального проекта мы должны научиться делать записи для персональных проектов. А также добавить посты по прошедшей неделе и на тему по выбору.

#### 2 Задание

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору.

#### 3 Выполнение индивидуального проекта

Начинаю редактирование файла projects.md (рис. 3.1)

```
projects.md
  Открыть 🔻
                                                  Сохранить =
        *report.md
    # Default filter index (e.g. 0 corresponds to the first
   'filter_button' instance below).
    filter_default: 0
21
22
    # Filter toolbar (optional).
23
    # Add or remove as many filters ('filter_button' instances) as you
   like.
24
    # To show all items, set 'tag' to "*".
125
    # To filter by a specific tag, set 'tag' to an existing tag name.
    # To remove the toolbar, delete the entire 'filter_button' block.
27
    filter_button:
28
      - name: Информатика
29
        tag: 'in'
      - name: Биология
30
       tag: 'bio'
31
      - name: Оперционные системы
    tag: 'os'
33
34
35 design:
36
    # Choose how many columns the section has. Valid values: '1' or
37
    columns: '2'
38
39
    # Toggle between the various page layout types.
    # 1 = List
        2 = Compact
        3 = Card
42
    # 5 = Showcase
44
45
    view: 2
46
    # For Showcase view, flip alternate rows?
47
     flip_alt_rows: false
48
                Markdown ▼ Ширина табуляции: 8 ▼ Стр 33, Стлб 16
```

Рис. 3.1: Вношу изменения в файл md

Создаем папки, чтобы в последущем продолжить редактирование уже конкретных файлов для записи персональных проектов (рис. 3.2)



Рис. 3.2: Наши папки

Редактируем наши md файлы на тему, которую нам нужно(добавляя при этом конкретные теги).(рис. 3.3)(рис. 3.4)(рис. 3.5)

```
report.md \otimes projects.md \otimes index.md \otimes
2 title: Информатика
3 summary: Зачем нужны уроки информатики в школе?
4 tags:
5 - 'in'
6 date: '26 мая 2022T00:00:00Z'
8 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
9 external_link: ''
1 image:
2 caption: Photo by rawpixel on Unsplash
3 focal_point: Smart
5 links:
6 - icon: twitter
     icon_pack: fab
     name: Follow
     url: https://twitter.com/georgecushen
0 url_code: ''
1 url_pdf: ''
2 url_slides: ''
3 url_video: ''
5 # Slides (optional).
6 # Associate this project with Markdown slides.
7 # Simply enter your slide deck's filename without extension.
8 # E.g. `slides = "example-slides" references `content/slides/
example-slides.md'.
```

Рис. 3.3: Информатика

```
"report.ma 💍 report.ma 💍 projects.ma 💍 index.ma 💍 index.ma
4 [
nde 1 ---
   2 title: Биология
4 1
   3 summary: Что такое биология?
   4 tags:
   5 - 'bio'
   6 date: '26 Mag 2022T00:00:00Z'
590
8 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
K 9 external_link: ''
   10
  11 image:
  12 caption: Photo by rawpixel on Unsplash
  13 focal_point: Smart
  14
   15 links:
  16 - icon: twitter
        icon_pack: fab
  17
        name: Follow
  18
   19
        url: https://twitter.com/georgecushen
  20 url_code: ''
21 url_pdf: ''
  22 url_slides: ''
  23 url_video: ''
  24
  25 # Slides (optional).
  26 # Associate this project with Markdown slides.
  27 #
        Simply enter your slide deck's filename without extension.
  28 # E.g. 'slides = "example-slides" references 'content/slides/
    example-slides.md'.
  29 # Otherwise, set `slides = ""`.
  30 slides: example
  31 ---
  32
                   Markdown ▼ Ширина табуляции: 8 ▼
                                                   Стр 6, Стлб 19 ▼ ВСТ
```

Рис. 3.4: Биология

```
1 ---
2 title: Оперционные системы
3 summary: Что представляют собой оперционные системы?
4 tags:
6 date: '26 Mag 2022 T00:00:00Z'
8 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
9 external_link: ''
I1 image:
12 caption: Photo by rawpixel on Unsplash
13 focal_point: Smart
5 links:
| - icon: twitter
17
     icon_pack: fab
     name: Follow
18
     url: https://twitter.com/georgecushen
20 url_code: '
21 url_pdf: ''
22 url_slides: ''
23 url_video: ''
25 # Slides (optional).
26 # Associate this project with Markdown slides.
     Simply enter your slide deck's filename without extension.
28 # E.g. 'slides = "example-slides" references 'content/slides/
 example-slides.md'.
     Otherwise, set 'slides = ""'.
29 #
30 slides: example
31 ---
32 Операционная система (ОС) - представляет собой основу любого
```

Рис. 3.5: Операционные системы

Перехожу по ссылке, сгенерированной с помощью команды ~/bin/hugo server, здесь с нашим сайтом будут происходить все первоначальные изменения (после каждого вызова команды ~/bin/hugo server). Посмотрим, что изменилось (рис. 3.6)

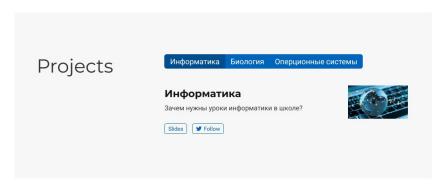


Рис. 3.6: Изменения на сайте

В терминале с помощью команды hugo создаю новый текстовый документ

#### post7.md в папке post и начинаю его редактирование(рис. 3.7)

```
1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
4 title: "Блог 26.05"
5 subtitle: "Прошедшая неделя"
6 summary: ""
7 authors: [Волчок Кристина]
8 tags: [каждая неделя]
9 categories: [блог]
0 date: 2022-05-19T17:24:58+03:00
1 lastmod: 2022-05-19T17:24:58+03:00
2 featured: false
3 draft: false
5 # Featured image
6 # To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's
 folder.
7 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right,
BottomLeft, Bottom, BottomRight.
8 image:
9 caption: ""
  focal_point: ""
   preview_only: false
3 # Projects (optional).
4 # Associate this post with one or more of your projects.
    Simply enter your project's folder or file name without
5 #
extension.
6 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/
```

Рис. 3.7: Пост о прошедшей неделе

В терминале с помощью команды hugo создаю новый текстовый документ post8.md в папке post и начинаю его редактирование(рис. 3.8)

```
1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
4 title: "Языки научного программирования."
5 subtitle: "20 языков программирования, которые стоит изучить в 2022
6 summary: ""
7 authors: [Волчок Кристина]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2022-05-19T17:50:46+03:00
11 lastmod: 2022-05-19T17:50:46+03:00
12 featured: false
13 draft: false
15
16 # Featured image
17 # To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's
 folder.
18 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right,
 BottomLeft, Bottom, BottomRight.
19 image:
   caption: ""
20
   focal_point: ""
21
22 preview_only: false
23
24 # Projects (optional).
25 # Associate this post with one or more of your projects.
26 # Simply enter your project's folder or file name without
 extension.
27 # E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/
```

Рис. 3.8: Пост про языки научного программирования

Перехожу по ссылке, сгенерированной с помощью команды ~/bin/hugo server, здесь с нашим сайтом будут происходить все первоначальные изменения (после каждого вызова команды ~/bin/hugo server). Посмотрим, что изменилось (рис. 3.9)(рис. 3.10)

## Языки научного программирования.

Сегодня в мире существуют сотни языков программирования — как среди них выбрать наиболее подходящий для изучения? Публикуем список из 20 наиболее популярных вариантов. Перечень составлен на основе индексов TIOBE, Google Trends и StackOverflow Trends, языки расположены в алфавитном порядке.

Волчок Кристина Mav 19. 2022 — 9 min read

Рис. 3.9: Пост про языки научного программирования на нашем сайте

#### Блог 26.05

На прошлой неделе я написала две контрольные работы. Сходила в театр, а также выступила на межвузовских соревнованиях. Приготовила курочку в соево-кунжутном соусе с картошкой по-деревенски. Лизка лучшая малышка!



Волчок Кристина Мау 19, 2022 · 1 min read · **■** блог

Рис. 3.10: Пост о прошедшей неделе на нашем сайте

#### 4 Выводы

В ходе выполнения данного этапа индивидуального проекта я научилась делать записи для персональных проектов. А также добавила посты по прошедшей неделе и на тему по выбору.