

Отчёт по пятому этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Дарья Сергеевна Кочина

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	11

Список иллюстраций

3.1	Проект в формате md	6
3.2	Проект на сайте	7
3.3	Проект в формате md	7
3.4	Проект на сайте	8
3.5	Команда в терминале	8
3.6	Пост по прошедшей неделе	9
3.7	Пост по прошедшей неделе	9
3.8	Команда в терминале	9
3.9	Пост на тему по выбору	10
3.10	Пост на тему по выбору	10

1 Цель работы

Целью пятого этапа индивидуального проекта является добавление к сайту остальных элементов

2 Задание

Добавить к сайту все остальные элементы.

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

Языки научного программирования.

3 Выполнение лабораторной работы

1. Сделала записи для персональных проектов. Для этого перешла в папку contents -> project и сделала необходимые изменения. Затем проверила информацию на сайте. (рис. [3.1], [3.2], [3.3], [3.4])

```
1 ---
2 title: The problem of environmental pollution
3 summary: Individual final project
4 tags:
5   - Deep Learning
6 date: '2022-05-04T00:00:00Z'
7
8 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
9 external_link: ''
10
11 image:
12   caption: Photo by rawpixel on Unsplash
13   focal_point: Smart
14
15
16
17 # Slides (optional).
18 #   Associate this project with Markdown slides.
19 #   Simply enter your slide deck's filename without extension.
20 #   E.g. `slides = "example-slides"` references `content/slides/example-slides.md`.
21 #   Otherwise, set `slides = ""`.
22
23 ---
```

Рис. 3.1: Проект в формате md

Projects

All Deep Learning Other



The problem of environmental pollution
Individual final project

Рис. 3.2: Проект на сайте

```
1 ---
2 title: Why do people cry?
3 summary: Individual project
4 tags:
5   - Demo
6 date: "2023-05-04T00:00:00Z"
7
8 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
9 external_link: https://example.org
10
11 image:
12   caption: Photo by Toa Heftiba on Unsplash
13   focal_point: Smart
14 ---
```

Рис. 3.3: Проект в формате md

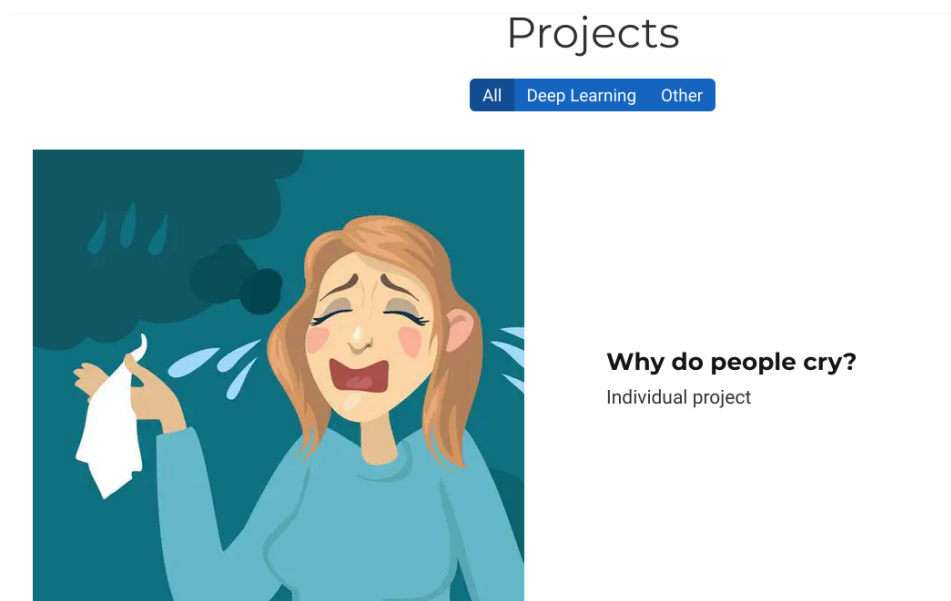


Рис. 3.4: Проект на сайте

2. Я ввела в терминале команду `~/bin/hugo new post/last_week3`. Далее написала пост по прошедшей неделе и проверила изменения на сайте. (рис. [3.5], [3.6], [3.7])

```
dskochina@dk5n59 ~/work/blog $ ~/bin/hugo new post/last_week3
Content dir "/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dskochina/work/blog/content/post/last_week3" created
dskochina@dk5n59 ~/work/blog $
```

Рис. 3.5: Команда в терминале


```

1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Last_week3"
5 subtitle: "How I spent last week"
6 summary: "My last week"
7 authors: [Kochina D. S.]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2023-05-04T14:12:01+03:00
11 lastmod: 2023-05-04T14:12:01+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30
31 My last week was not bad. I ate bananas and watched TV. On Friday I went to the cinema with my boyfriend. It was cool!

```

Рис. 3.6: Пост по прошедшей неделе

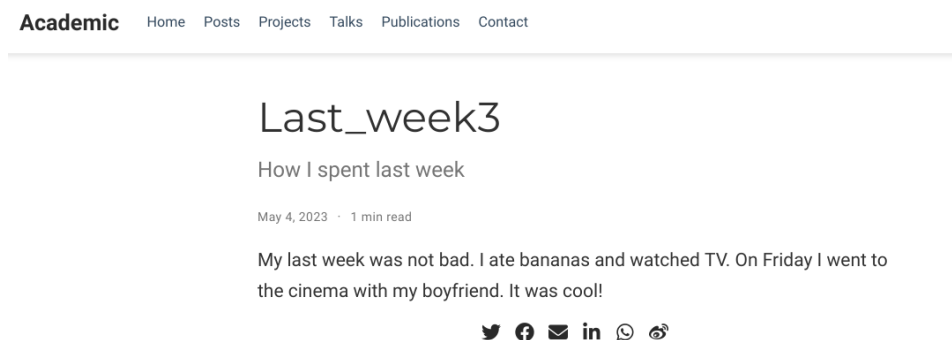


Рис. 3.7: Пост по прошедшей неделе

3. Я ввела в терминале команду `~/bin/hugo new post/programming_languages`. Затем я создала пост на тему по выбору: Языки научного программирования. Я создала пост, размещая необходимую информацию и проверила изменения на сайте. (рис. [3.8], [3.9], [3.10])

```

dskochina@dk5n59 ~/work/blog $ ~/bin/hugo new post/programming_languages
Content dir "/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dskochina/work/blog/content/post/p
rogramming_languages" created
dskochina@dk5n59 ~/work/blog $

```

Рис. 3.8: Команда в терминале

```
1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Programming_languages"
5 subtitle: "Scientific programming languages"
6 summary: ""
7 authors: [Kochina D. S.]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2023-05-04T14:19:18+03:00
11 lastmod: 2023-05-04T14:19:18+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
27 # Otherwise, set 'projects = []'.
28 projects: []
29 ---
30
31 In computer programming, a scientific programming language can refer to two degrees of the same concept.
32
33 In a wide sense, a scientific programming language is a programming language that is used widely for computational science and computational mathematics. In this sense, C/C++ and Python can be considered scientific programming languages.
34
35 In a stronger sense, a scientific programming language is one that is designed and optimized for the use of mathematical formula and matrices. Such languages are characterized not only by the availability of libraries performing mathematical or scientific functions, but by the syntax of the language itself. For example, neither C++ nor Python have built-in matrix types or functions for matrix arithmetic (addition, multiplication etc.); instead, this functionality is made available through standard libraries. Scientific programming languages in the stronger sense include ALGOL, APL, Fortran, J, Julia, Maple, MATLAB and R.
36
37 Scientific programming languages should not be confused with scientific language in general, which refers loosely to the higher standards in precision, correctness and concision expected from practitioners of the scientific method.
```

Рис. 3.9: Пост на тему по выбору

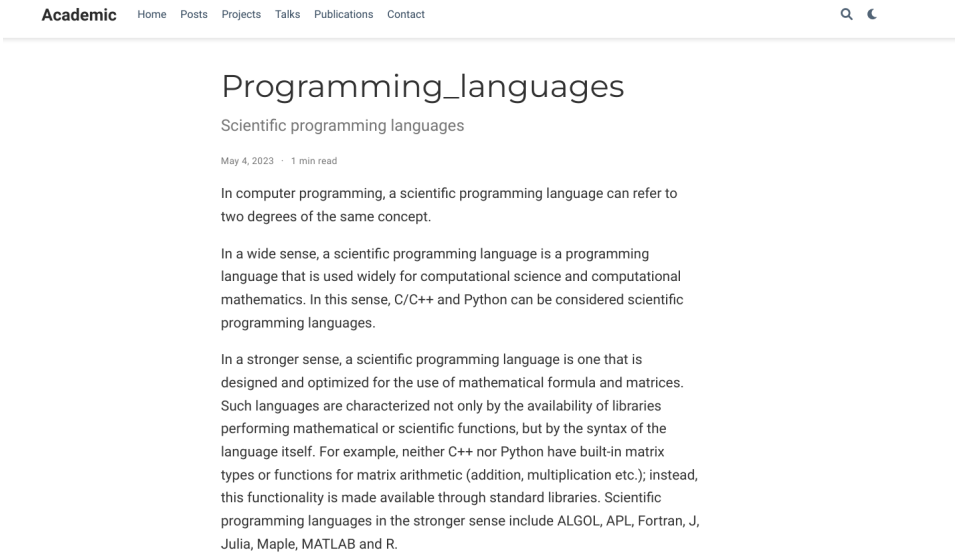


Рис. 3.10: Пост на тему по выбору

4 Выводы

В процессе выполнения данного этапа проекта, я приобрела практические навыки по созданию сайта, получила новые знания. Добавила к сайту остальные элементы.