

Пятый этап индивидуального проекта

Беличева Д.М.; НКНбд-01-21

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение лабораторной работы	7
5	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

4.1	Текст проекта	7
4.2	Результат на сайте	7
4.3	Текст поста по прошедшей неделе	8
4.4	Результат на сайте	8
4.5	Текст поста по теме языки научного программирования	8
4.6	Результат на сайте	9

1 Цель работы

Добавить с сайта все остальные элементы.

2 Задание

1. Сделать записи для персональных проектов.
 2. Сделать пост по прошедшей неделе.
 3. Добавить пост на тему по выбору.
- Языки научного программирования.

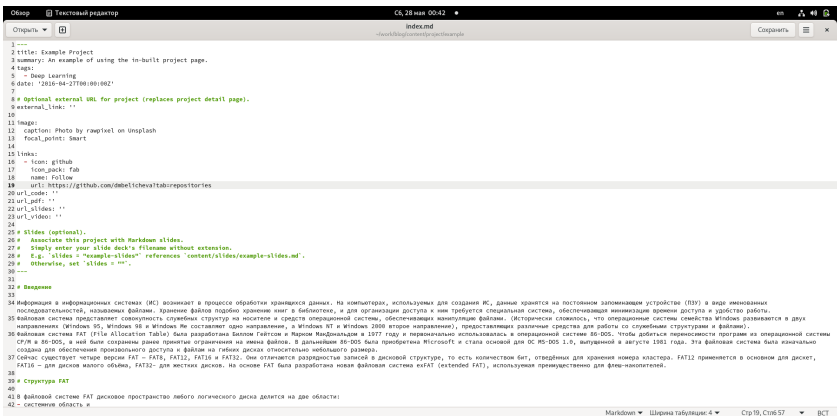
3 Теоретическое введение

Сайт – это совокупность веб-страниц, объединённых под общим доменом и связанных ссылками, тематикой и дизайнерским оформлением [1] . Мы создали статический сайт с помощью Hugo. Hugo — генератор статических страниц для интернета.

В этом этапе проекта я напишу пост про языки научного программирования. научный язык программирования - это язык, который разработан и оптимизирован для использования математических формул и матриц .

4 Выполнение лабораторной работы

1. Сделаем записи для персональных проектов. (рис. 4.1, 4.2)



```
1 ---
2 title: Example Project
3 summary: An example of using the in-built project page.
4 tags:
5   - Deep Learning
6 date: '2016-04-27T00:00:00Z'
7
8 # optional external URL for project (replaces project detail page).
9 external_url: ''
10
11
12 image:
13   caption: Photo by rawpixel on Unsplash
14   focal_point: smart
15
16 links:
17   - icon: github
18     icon_pack: fab
19     url: https://github.com/dbelichera/tutorials
20 url_slides: ''
21 url_pdf: ''
22 url_video: ''
23
24 # slides (optional).
25 # Associate this project with Beamer slides.
26 # Simply enter your slide deck's filename without extension.
27 # E.g. 'slides' or 'example-slides' references 'content/slides/example-slides.md'.
28 # Otherwise, set 'slides' to ''.
29
30 ---
31
32 Введение
33
34 Информация в информационных системах (ИС) возникает в процессе обработки хранимых данных, на компьютерах, используемых для создания ИС, данные хранятся на постоянном запоминающем устройстве (ПЗУ) в виде именованных последовательностей, называемых файлами. Хранение файлов подобно хранению книг в библиотеке, и для организации доступа к ним требуется специальная система, обеспечивающая минимальное время доступа и удобство работы.
35 Файловая система предоставляет совокупность служебных структур на носителе и средств операционной системы, обеспечивающих доступ к файлам. Исторически сложилось, что операционные системы семейства Windows развиваются в двух направлениях (Windows 95, Windows 98 и Windows Me составляют одно направление, а Windows NT и Windows 2000 второе направление), предоставляющие различные средства для работы со служебными структурами и файлами.
36 Файловая система FAT (File Allocation Table) была разработана Биллом Гейтсом и Марком Вайнштейном в 1977 году и первоначально использовалась в операционной системе MS-DOS. Чутье позднее переносимости программ на операционной системе CP/M в MS-DOS, и ней был создан более простой вариант хранения имен файлов. В дальнейшем MS-DOS была приобретена Microsoft и стала основой для ОС MS-DOS 1.0, выпущенной в августе 1981 года. Эта файловая система была изначально создана для обеспечения простого доступа к файлам на гибких дисках стандартного небольшого размера.
37 Сейчас существует четыре версии FAT – FAT12, FAT16 и FAT32. Они отличаются размерностью записей в дисковой структуре, то есть количеством бит, отведенных для хранения номера кластера. FAT12 применяется в основном для дискет, FAT16 – для дисков малого объема, FAT32 – для жестких дисков, на основе FAT была разработана новая файловая система NTFS (extенсивой FAT), используемая преимущественно для бизнес-компьютеров.
38
39 Структура FAT
40
41 В файловой системе FAT дисковое пространство любого логического диска делится на две области:
42 - служебная область и
```

Рис. 4.1: Текст проекта

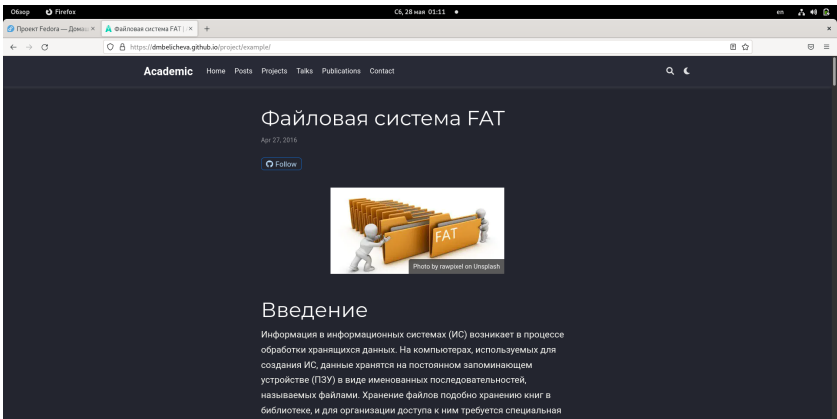


Рис. 4.2: Результат на сайте

2. Сделаем пост по прошедшей неделе. (рис. 4.3, 4.4)

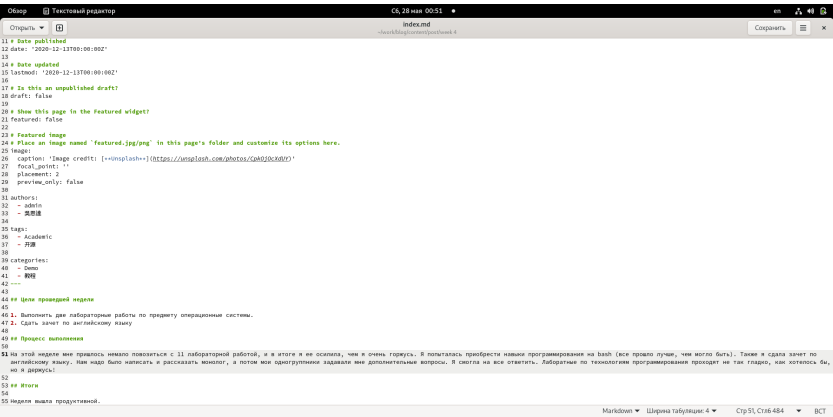


Рис. 4.3: Текст поста по прошедшей неделе

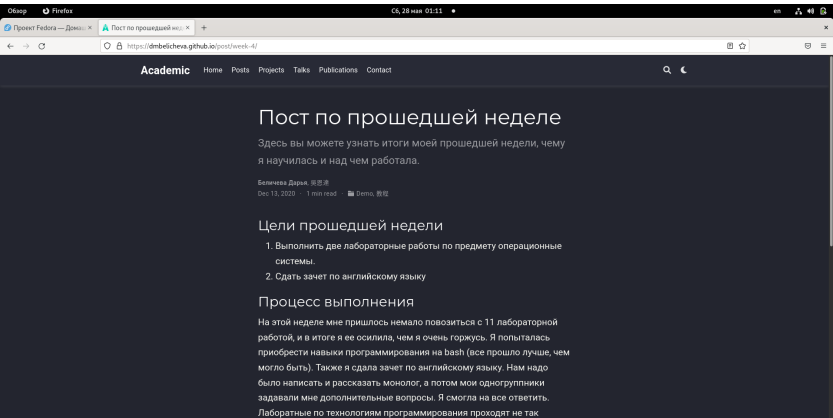


Рис. 4.4: Результат на сайте

3. Добавим пост на тему языки научного программирования. (рис. 4.5, 4.6)

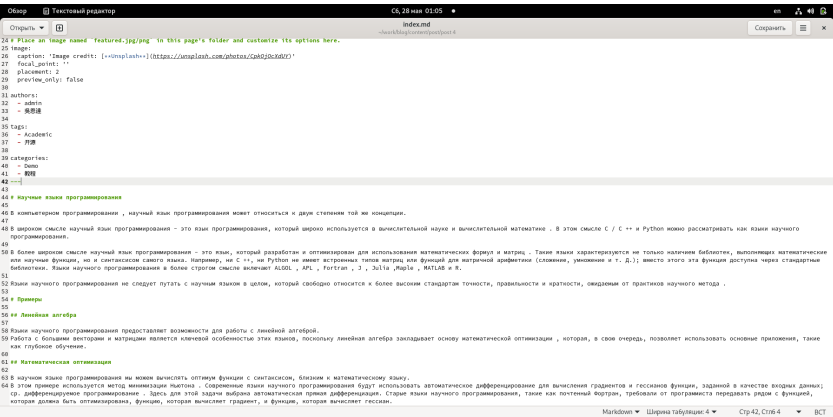


Рис. 4.5: Текст поста по теме языки научного программирования

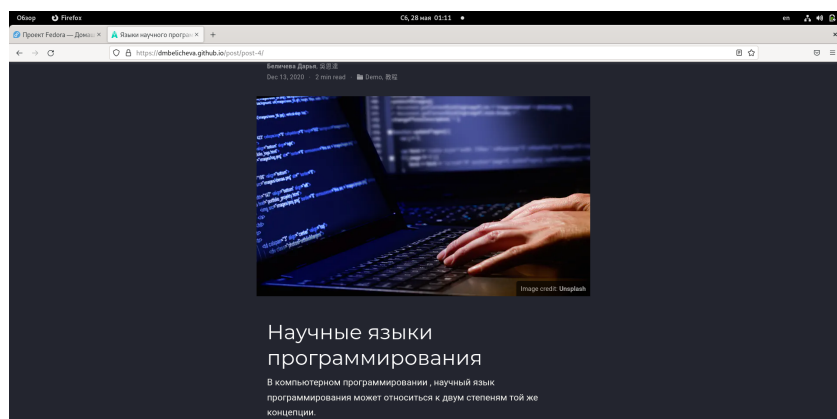


Рис. 4.6: Результат на сайте

5 Выводы

В процессе выполнения этого этапа индивидуального проекта я продолжила редактирование своего научного сайта. Научилась добавлять записи для персональных проектов.

Список литературы

1. Что такое сайт (простыми словами) [Электронный ресурс]. URL: <https://uguide.ru/chto-takoe-sajt-prostymi-slovami>.