

Пятый этап индивидуального проекта

Добавление к сайту записи для персональных проектов

Заболотная Кристина Александровна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	14
	Список литературы	15

Список иллюстраций

3.1	персональный проект	7
3.2	персональный проект	8
3.3	персональный проект на сайте	9
3.4	пост о прошедшей неделе	10
3.5	пост о прошедшей неделе	11
3.6	языки научного программирования	12
3.7	языки научного программирования	13

Список таблиц

1 Цель работы

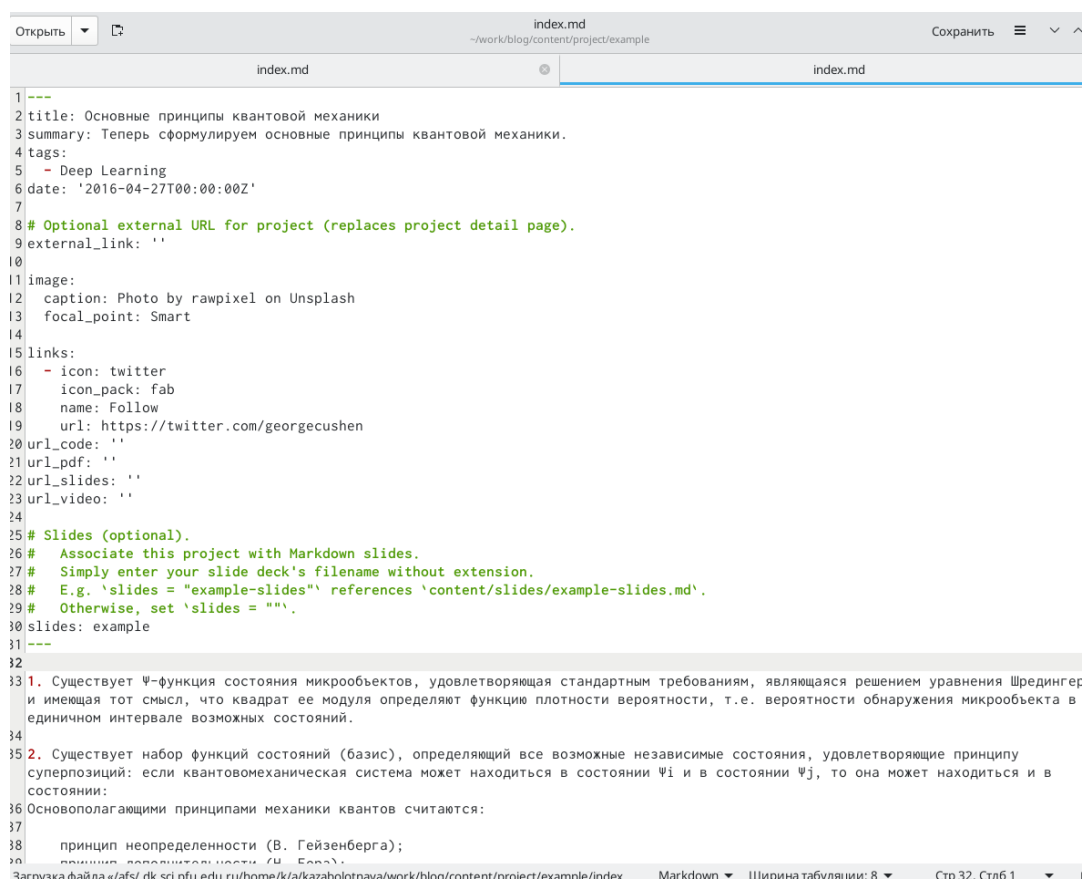
Научиться добавлять к сайту записи для персональных проектов.

2 Задание

1. Добавить к сайту ссылки все остальные элементы: а) Сделать записи для персональных проектов. б) Сделать пост по прошедшей неделе. в) Добавить пост на тему по выбору - Языки научного программирования.

3 Выполнение лабораторной работы

1. Необходимо добавить к сайту записи для персональных проектов. Я выбрала тему - Основные принципы квантовой механики.



```
1 ---
2 title: Основные принципы квантовой механики
3 summary: Теперь сформулируем основные принципы квантовой механики.
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_link: ''
10
11 image:
12   caption: Photo by rawpixel on Unsplash
13   focal_point: Smart
14
15 links:
16   - icon: twitter
17     icon_pack: fab
18     name: Follow
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
33 1. Существует  $\Psi$ -функция состояния микрообъектов, удовлетворяющая стандартным требованиям, являющаяся решением уравнения Шредингера и имеющая тот смысл, что квадрат ее модуля определяют функцию плотности вероятности, т.е. вероятности обнаружения микрообъекта в единичном интервале возможных состояний.
34
35 2. Существует набор функций состояний (базис), определяющий все возможные независимые состояния, удовлетворяющие принципу суперпозиций: если квантовомеханическая система может находиться в состоянии  $\Psi_i$  и в состоянии  $\Psi_j$ , то она может находиться и в состоянии:
36
37 Основными принципами механики квантов считаются:
38
39   принцип неопределенности (В. Гейзенберга);
40   принцип суперпозиции (М. Борн);
```

Рис. 3.1: персональный проект

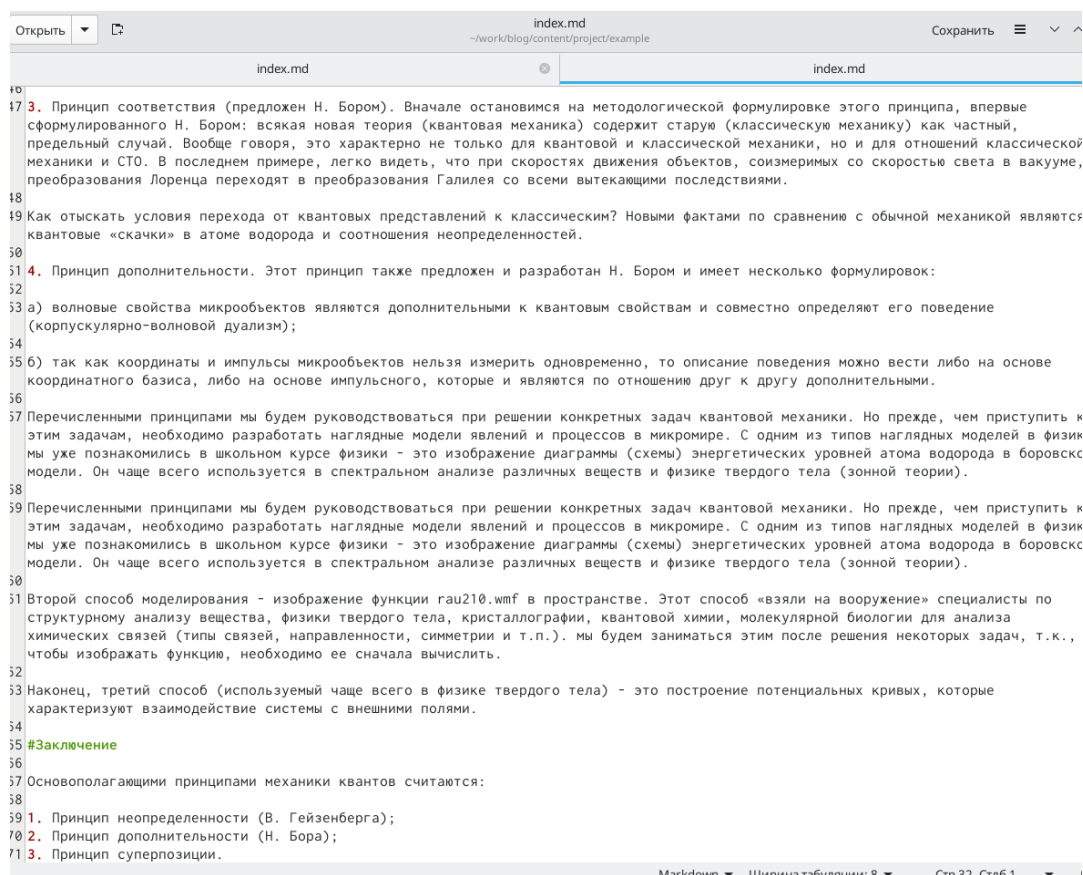


Рис. 3.2: персональный проект

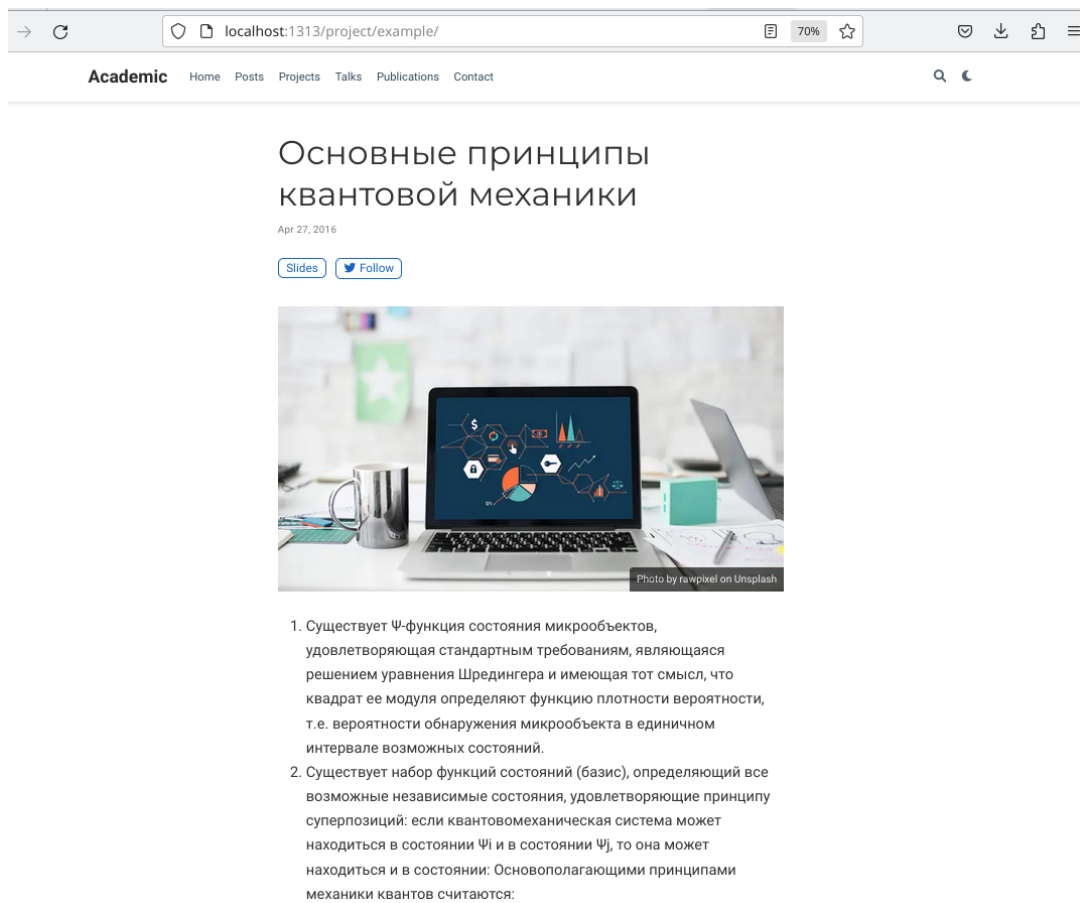


Рис. 3.3: персональный проект на сайте

2. Добавляем пост по прошедшей неделе.

```
Открыть  index.md  Сохранить
~/work/blog/content/post/пост о прошедшей неделе 4(этап 5)

9 preview_only: false
0
1 authors:
2   - admin
3   - Студент
4
5 tags:
6   - Academic
7
8 categories:
9   - Life
0
1 ---
2
3 ```python
4 ```
5
6 ## Overview
7
8 Last week I visited one of the most beautiful parks in Moscow - Vorontsovsky Park. That is why it is necessary to tell a
9 about it. After all, a walk in this place was an important event of the past week.
0
1 The natural historical, architectural and recreational complex Vorontsovo Estate, better known as Vorontsovsky Park, is
2 recreation area and a green area in the South-West of Moscow.
3
4 A monument of landscape gardening art of the late 18th - early 19th centuries with an area of about 48.7 hectares, locat
5 territory of the former property of the boyar Voronets (XVI century). In the regular part of the park, unique specimens
6 growth trees have been preserved - oak, elm, linden. During the Soviet era, after the decision to recognize the object a
7 architectural monument, the restoration of the park and adjacent buildings began. Restored in 2006-2007, finally opened
8 public since July 14, 2007.
9
10 The name of the park, and earlier - the estate - was received from the first owners - the boyar Vorontsov family, which,
11 received its surname by the name of its first known representative - the boyar of the Grand Duke of Moscow Dmitry Donsko
12 Vasilyevich Voronets, who came from the Protasyevich family, later named Velyaminovs. Fyodor Voronets owned these lands
13 second half of the 14th century.
14
15 On October 30, 2002, to put in order and operate the Vorontsovo estate, the State Unitary Enterprise Directorate for the
16 restoration, restoration, maintenance and operation of the Vorontsovo Estate was created, now the State Autonomous Cultu
17 Institution of the City of Moscow Vorontsovo Estate.
18
19 In 2005, a master plan for restoration was developed. (downlink since 13-09-2018 [1692 days]) The restoration of the est
20 mostly completed in July 2007. Vorontsovsky Park has become one of the favorite places for recreation of Muscovites. A n
21 historical buildings have been partially restored, ponds have been reconstructed.
22
```

Рис. 3.4: пост о прошедшей неделе

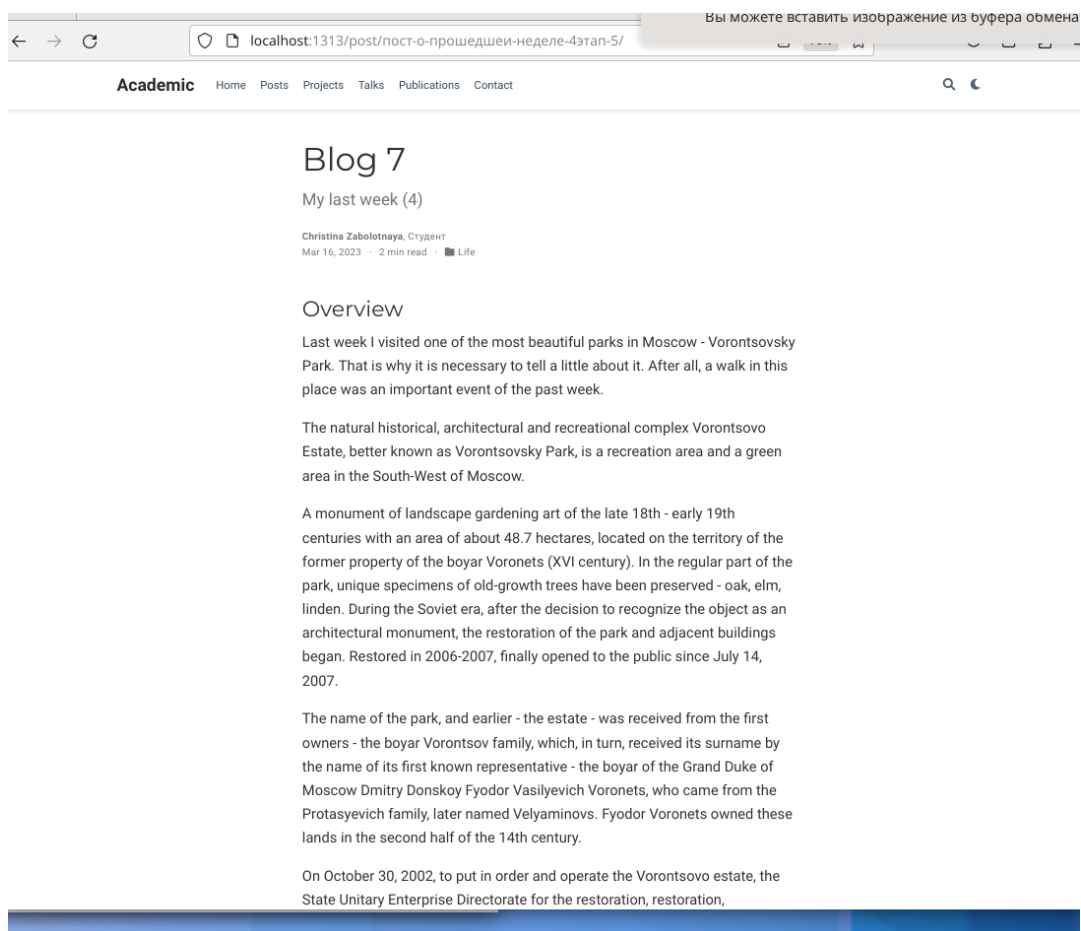


Рис. 3.5: пост о прошедшей неделе

3. Добавляем пост на тему по выбору - Языки научного программирования.

```
index.md
~/work/blog/content/post/языки научного программирования
Сохранить

3 - Студент
4
5 tags:
6 - Academic
7
8 categories:
9 - Life
0
1 ---
2
3 ```python
4 ```
5
6 ## Overview
7
8 Классификация языков программирования помогает понять, какие концепции и парадигмы заложены в той или иной методике написания программного обеспечения. Этот момент должен уяснить каждый будущий разработчик, иначе с созданием собственного контента возникнут серьезные проблемы.
9
0 В данной статье будет рассказано все о классификации языков программирования в 21 веке. Соответствующая информация поможет новичкам, так и уже опытным разработчикам. А еще предстоит рассмотреть самые распространенные programming languages с их особенностями, преимуществами и недостатками.
1
2 Язык программирования - это формальный язык, который необходим для того, чтобы записывать разного рода компьютерные приказы и драйверы. Представлен набором правил нескольких типов:
3
4 1. лексического;
5 2. семантического;
6 3. синтаксического.
7
8 За счет подобных «условий» будет определяться внешний вид программного обеспечения, а также спектр доступных функций и возможностей.
9
0 Основная классификация
1
2 Классификация языков разработки может быть совершенно разной. Здесь стоит обратить внимание на несколько способов «деления» на категории.
3
4 Первый вариант - это классификация по зависимости от аппаратного устройства (компьютера):
5
6 1. языки низкого уровня;
7 2. языки высокого уровня.
8
9 По принципам программирования:
0
1 1. процедурные;
2 2. неструктурные.
```

Рис. 3.6: языки научного программирования

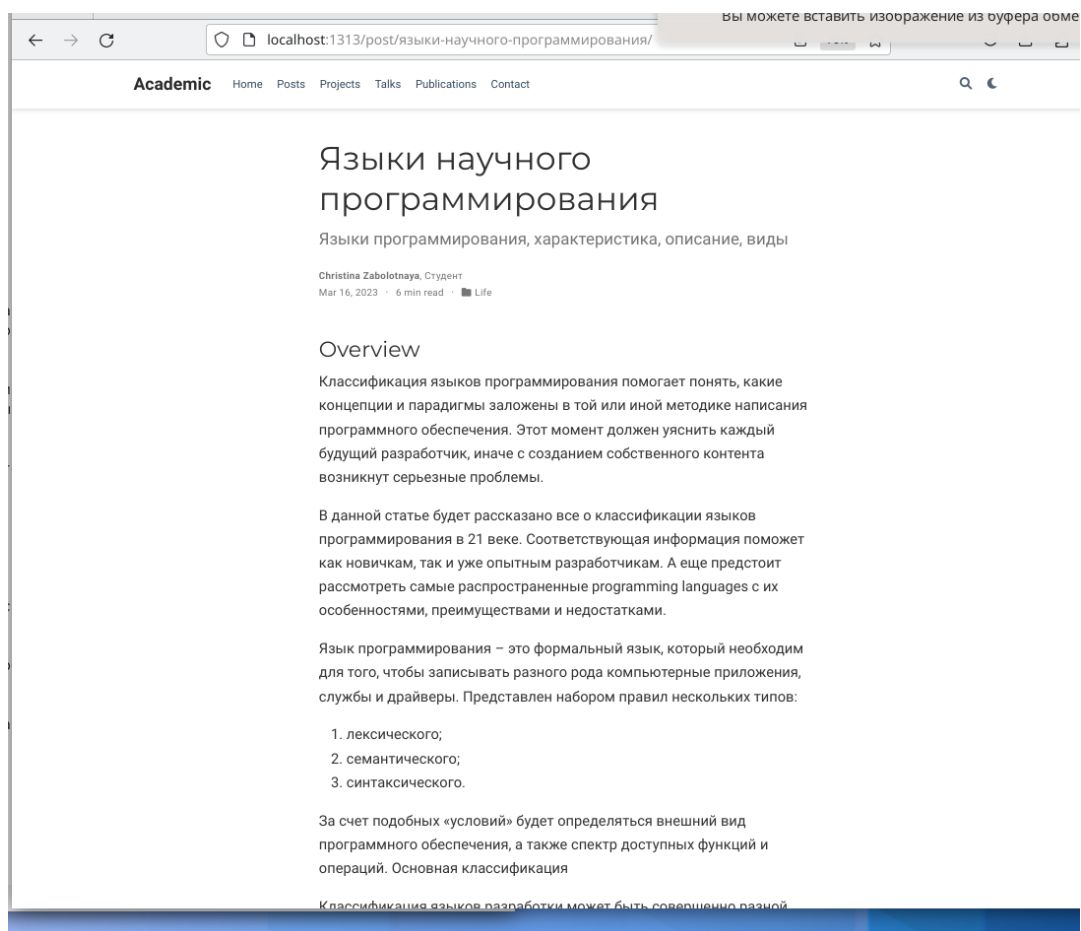


Рис. 3.7: языки научного программирования

4 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы (индивидуального проекта) я научилась добавлять к сайту записи для персональных проектов.

Список литературы